

**Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram, zkušební laboratoř č.1430 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018**

**Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX
Laboratoř pitných vod**

Telefon: 318 494 233, Fax: 318 633 070, e-mail: laborator@1scv.cz

**OBECNÍ ÚŘAD
Kamýk nad Vltavou**

3 0 -07- 2026

č. *KAM 1031/2026*

PROTOKOL o zkouškách 1252/2026

vzorku číslo: 1042/2026

Zákazník: Obec Kamýk nad Vltavou
Kamýk nad Vltavou 69
262 63 Kamýk nad Vltavou

Objednávka č.:

Místo odběru: Vodovod, Kamýk nad Vltavou, zdroj Humenná, č.p. ČOV

Identifikace:

Odběr provedl: Laboratoř Ungrová Amálie

Příjem provedl: Medalová Renata

Označení vzorku: EA-25, 5340

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 9.6.2026 7:40

Datum příjmu: 9.6.2026 12:00

Datum zahájení analýz: 9.6.2026

Datum ukončení analýz: 30.6.2026

(K13) Pitná voda, rozbor úplný souvztažný dle Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb. v platném znění Halogenoxygenové kyseliny

Vzorkování se provádí podle SOP - OV1 (ČSN EN ISO 5667-1,3,14, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458).

S1, subdodavatel označeného stanovení: Zkušební laboratoř číslo č.1247 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,
Pražské vodovody a kanalizace, a.s., Útvar kontroly kvality vody Oddělení laboratorní kontroly Praha, Podolská 15/17, 147 00 Praha 4
S6, subdodavatel označeného stanovení: Zkušební laboratoř č.1252 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,
Povodí Vltavy, státní podnik - Vodohospodářská laboratoř Plzeň, Denisovo nábřeží 2430/14, 301 00 Plzeň

Místo provádění laboratorních činností: Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram - Laboratoř pitných vod

* Zkouška provedena na místě odběru vzorku

Limitní hodnoty byly převzaty z Vyhlášky MZd. ČR č.252/2004 Sb. v aktuálním znění, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody. Tyto hodnoty nejsou předmětem akreditace.

NMH- nejvyšší mezní hodnota MH-mezní hodnota DH-doporučená hodnota SH-směrná hodnota

Symbol "<" vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti, A-metoda v rozsahu akreditace, N-metoda mimo rozsah akreditace,

SA-metoda v rozsahu akreditace subdodavatele

Nejistota měření (NM) je vyjádřena jako kombinovaná rozšířená nejistota (koeficient rozšíření $k=2$) a charakterizuje interval, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%.

Nejistota měření se nevztahuje na výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý. U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Příbram, 30.7.2026



Schvaluji:

Bříždálová
Ing. Šárka Bříždálová
manažer útvaru laboratoře

chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota	13,8	°C	0,3	SOP č. CH-19(ČSN 757342)	A	8 - 12 (DH)
pH	7,3		0,1	SOP č. CH-01(ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
barva	<4	mg/l Pt		SOP č. CH-29(ČSN EN ISO 7887, TNI 75 7364)	A	max. 20 (MH)
zákal	0,2	ZF(n)	5%	SOP č. CH-17(ČSN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
celkový organický uhlík	2,43	mg/l	15%	SOP č. CH-31(ČSN EN 1484)	A	max. 5,0 (MH)
dusitany	<0,010	mg/l		SOP č. CH-04(ČSN EN 26777)	A	max. 0,5 (NMH)
železo	<0,05	mg/l		SOP č. CH-11(ČSN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
chlor volný	0,10	mg/l	2%	SOP č. CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,30 (MH)
pach	příjemný			SOP č. CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjemný (MH)
chuť	příjemná			SOP č. CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjemná (MH)

hydrobiologie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Mikroskop.obraz:počet organismů	0	jedinci/ml		SOP č. HB-01(ČSN 75 7712)	A	max. 50 (MH)
Mikroskop.obraz:živé organismy	0	jedinci/ml		SOP č. HB-01(ČSN 75 7712)	N	max. 0 (MH)
Mikroskop. obraz: abioseston	1	%		SOP č. HB-01(ČSN 75 7713)	A	max. 5 (MH)

mikrobiologie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP č. M-02(ČSN EN ISO 9308-1)	A	max. 0 (NMH)
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP č. M-02(ČSN EN ISO 9308-1)	A	max. 0 (MH)
Enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP č. M-03(ČSN EN ISO 7899-2)	A	max. 0 (NMH)
počty kolonií při 36 °C	14	KTJ/ml		SOP č. M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 40 (MH)
počty kolonií při 22 °C	0	KTJ/ml		SOP č. M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 200 (MH)

speciální anorganická analýza

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
bromičnany	<1,0	μg/l		SOP č. SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 10 (NMH)
kadmium	<0,05	μg/l		SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 5,00 (NMH)
měď	9	μg/l	15%	SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 1000 (NMH)
nikl	<1,0	μg/l		SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 20 (NMH)
olovo	<1,0	μg/l		SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 5 (NMH)
chloritany	<10	μg/l		SOP č. SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 250 (NMH)
chlorečnany	95,1	μg/l	15%	SOP č. SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 250 (NMH)
suma chlorečnany a chloritany	95,1	μg/l	15%	SOP č. SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 250 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
1,2-dichlorethan	<0,10	μg/l		SOP č. SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 3,0 (NMH)
benzen	<0,10	μg/l		SOP č. SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 1,0 (NMH)
benzo(a)pyren (BAP)	<0,0005	μg/l		SOP č. SAK-23(ČSN 757554)	SA	max. 0,01 (NMH)
fluoranten	<0,0020	μg/l		SOP č. SAK-23(ČSN 757554)	SA	
benzo(b)fluoranten	<0,0005	μg/l		SOP č. SAK-23(ČSN 757554)	SA	
benzo(k)fluoranten	<0,0005	μg/l		SOP č. SAK-23(ČSN 757554)	SA	
benzo(g,h,i)perylene	<0,0005	μg/l		SOP č. SAK-23(ČSN 757554)	SA	
indenol(1,2,3-cd)pyren	<0,0005	μg/l		SOP č. SAK-23(ČSN 757554)	SA	
suma PAU(4)	0	μg/l		SOP č. SAK-23(ČSN 757554)	SA	max. 0,1 (NMH)
tetrachlorethan (PCE)	<0,10	μg/l		SOP č. SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 10 (NMH)
trihalomethany (THM)	15,11	μg/l	20%	SOP č. SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 50 (NMH)
trichlorethan (TCE)	<0,10	μg/l		SOP č. SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 10 (NMH)
chloroform	9,98	μg/l	20%	SOP č. SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 30 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
bromoform	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
dibromchlormethan	S1	0,93	µg/l	20%	SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
bromdichlormethan	S1	4,20	µg/l	20%	SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
toluen	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
o-xylen	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
m+p-xylen	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
o+m+p-xyleny	S1	<0,1	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
etylbenzen	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
bromdichloroctová kyselina (DCBAA)	S6	<2	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
bromchloroctová kyselina (BCAA)	S6	<2	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
dibromchloroctová kyselina (DBCAA)	S6	<2	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
dibromoctová kyselina (DBAA)	S6	<2	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
dichloroctová kyselina (DCAA)	S6	<2	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
halogenoctové kyseliny (HAA) - suma 5	S6	3,15	µg/l	35%	O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	max. 60 (NMH)
halogenoctové kyseliny (HAA) - suma 9	S6	3,15	µg/l	35%	O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
monobromoctová kyselina (MBAA)	S6	<2	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
monochloroctová kyselina (MCAA)	S6	<2	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
tribromoctová kyselina (TBAA)	S6	<2	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
trichloroctová kyselina (TCAA)	S6	3,15	µg/l	35%	O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	

Poznámka ke stanovení suma PAU(4): součet čtyř stanovených hodnot benzo(b)fluorantenu, benzo(g,h,i)perylenu, benzo(k)fluorantenu a indeno(1,2,3cd)pyrenu.

Poznámka ke stanovení trihalomethany: součet stanovených hodnot chloroformu, bromoformu, dibromchlormethanu a bromdichlormethanu.

Poznámka ke stanovení o+m+p-xyleny: součet stanovených hodnot o-xylenu a m+p-xyleny.

Poznámka ke stanovení halogenoctové kyseliny (HAA) - suma 5: součet pěti stanovených látek: kyselina monochloroctová, kyselina dichloroctová, kyselina trichloroctová, kyselina monobromoctová, kyselina dibromoctová.

Poznámka ke stanovení halogenoctové kyseliny (HAA) - suma 9: součet devíti stanovených látek: MCAA, DCAA, TCAA, MBAA, DBAA, BCAA, DCBAA, DBCAA, TBAA.

Poznámka k parametru 1,1,2,2-tetrachlorethen: součet koncentrací tetrachlorethenu a trichlorethenu nesmí překročit 10 µg/l.

Poznámka k parametru 1,1,2-trichlorethen: součet koncentrací tetrachlorethenu a trichlorethenu nesmí překročit 10 µg/l.

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost Laboratoře I.SčV, a.s., Příbram, která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:

Zkoušeno v Laboratoři I.SčV, a.s., Příbram, která je akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

k fyzikálně-chemickým, mikrobiologickým a biologickým rozborům pitných, surových, podzemních, povrchových a odpadních vod včetně vzorkování, zkušební laboratoř č. 1430."

Kombinovaná značka ILAC MRA uvedená na Protokole o zkouškách nesmí být zákazníky dále používána.

KONEC PROTOKOLU O ZKOUŠKÁCH



I.SčV, a.s., Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 10383,
u Městského soudu v Praze, dne 25.06.1993, IČO: 475 49 793,
DIČ: CZ47549793, Bank. spojení: KB Příbram, č.ú.: 51-8082990277/0100

Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX
Laboratoř pitných vod

Telefon: 318 494 233, Fax: 318 633 070, e-mail: laborator@1scv.cz

Posouzení výsledků analýzy vzorku č.1042/2026

Zákazník: Obec Kamýk nad Vltavou
Kamýk nad Vltavou 69
262 63 Kamýk nad Vltavou

Objednávka č.:

Místo odběru: Vodovod, Kamýk nad Vltavou, zdroj Humenná, č.p. ČOV
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Ungrová Amálie
Příjem provedl: Medalová Renata
Označení vzorku: EA-25, 5340
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 9.6.2026 7:40
Datum příjmu: 9.6.2026 12:00
Datum zahájení analýz: 9.6.2026
Datum ukončení analýz: 30.6.2026

Analyzovaný vzorek vyhovuje vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění ve všech stanovených parametrech.

Rozhodovací pravidlo: Nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje.
Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách č. 1252/2026

Břížďalová

Příbram, 30.7.2026

1. SčV, a.s. -11-
Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10
IČ: 47549793, DIČ: CZ47549793
provoz:
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

Ing. Šárka Břížďalová
manažer útvaru laboratoře

**Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram, zkušební laboratoř č.1430 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018**

Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

Laboratoř pitných vod

Telefon: 318 494 233, Fax: 318 633 070, e-mail: laborator@1scv.cz

**OBECNÍ ÚŘAD
Kamýk nad Vltavou**

30.07-2026

č. KPM 1001/2026

PROTOKOL o zkouškách 1251/2026

vzorku číslo: 1026/2026

Zákazník: Obec Kamýk nad Vltavou
Kamýk nad Vltavou 69
262 63 Kamýk nad Vltavou

Objednávka č.:

Místo odběru: Kamýk nad Vltavou, zdroj Humenná, VDI, výstup UP

Identifikace:

Odběr provedl: Laboratoř Ungrová Amálie

Příjem provedl: Medalová Renata

Označení vzorku: EA-27, 5337

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 9.6.2026 7:50

Datum příjmu: 9.6.2026 12:00

Datum zahájení analýz: 9.6.2026

Datum ukončení analýz: 29.7.2026

(K13) Pitná voda, rozbor úplný souvztažný dle Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb. v platném znění Pesticidní látky Bisfenol Per- a polyfluoroalkylované látky (PFAS)

Vzorkování se provádí podle SOP - OV1 (ČSN EN ISO 5667-1,3,14, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458).

S1, subdodavatel označeného stanovení: Zkušební laboratoř číslo č.1247 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,
Pražské vodovody a kanalizace, a.s., Útvar kontroly kvality vody Oddělení laboratorní kontroly Praha, Podolská 15/17, 147 00 Praha 4
S6, subdodavatel označeného stanovení: Zkušební laboratoř č.1252 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,
Povodí Vltavy, státní podnik - Vodohospodářská laboratoř Plzeň, Denisovo nábřeží 2430/14, 301 00 Plzeň

Místo provádění laboratorních činností: Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram - Laboratoř pitných vod

* Zkouška provedena na místě odběru vzorku

*** Postup se provádí podle normy, která pozbyla platnost.

Limitní hodnoty byly převzaty z Vyhlášky MZd. ČR č.252/2004 Sb. v aktuálním znění, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody. Tyto hodnoty nejsou předmětem akreditace.

NMH- nejvyšší mezní hodnota MH-mezní hodnota DH-doporučená hodnota SH-směrná hodnota

Symbol "<" vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti, A-metoda v rozsahu akreditace, N-metoda mimo rozsah akreditace,

SA-metoda v rozsahu akreditace subdodavatele

Nejistota měření (NM) je vyjádřena jako kombinovaná rozšířená nejistota (koeficient rozšíření k=2) a charakterizuje interval, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%.

Nejistota měření se nevztahuje na výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý. U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Příbram, 30.7.2026



Schvaluji:

Břížďalová
Ing. Šárka Břížďalová
manažer útvaru laboratoře

Protokol: 1251/2026

Strana: 1 / 10

chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	12,7	°C	0,3	SOP č. CH-19(ČSN 757342)	A	8 - 12 (DH)
pH	7,3		0,1	SOP č. CH-01(ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
barva	<4	mg/l Pt		SOP č. CH-29(ČSN EN ISO 7887, TNI 75 7364)	A	max. 20 (MH)
zákal	0,2	ZF(n)	5%	SOP č. CH-17(ČSN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	49,0	mS/m	5%	SOP č. CH-10(ČSN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
celkový organický uhlík	2,57	mg/l	15%	SOP č. CH-31(ČSN EN 1484)	A	max. 5,0 (MH)
amonné ionty	<0,05	mg/l		SOP č. CH-03(ČSN ISO 7150-1)	A	max. 0,5 (MH)
duřitany	<0,010	mg/l		SOP č. CH-04(ČSN EN 26777)	A	max. 0,5 (NMH)
duřičnany	11,3	mg/l	10%	SOP č. CH-24(ČSN 75 7455)	A	max. 50 (NMH)
chloridy	14,0	mg/l	3%	SOP č. CH-06(ČSN ISO 9297)	A	max. 250 (MH) max. 100 (DH)
sírany	62,3	mg/l	8%	SOP č. CH-07(ČSN 757477)	A	max. 250 (MH)
železo	<0,05	mg/l		SOP č. CH-11(ČSN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
mangan	0,01	mg/l	11%	SOP č. CH-12(ČSN 83 0520-část 21, ČSN 83 0530-část 28, 1976) ***	A	max. 0,05 (MH)
hliník	<0,03	mg/l		SOP č. CH-13(ČSN ISO 10566)	A	max. 0,2 (MH)
vápník	64,5	mg/l	3%	SOP č. CH-09(ČSN ISO 6058)	A	min.30 (MH) 40 - 80 (DH)
hořčík	15,5	mg/l	5%	SOP č. CH-08(ČSN ISO 6059)	A	min.10 (MH) 20 - 30 (DH)
vápník a hořčík (tvrdost celková)	2,25	mmol/l	5%	SOP č. CH-08(ČSN ISO 6059)	A	2,0 - 3,5 (DH)
chlor volný *	0,26	mg/l	2%	SOP č. CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,30 (MH)
pach	přijatelný			SOP č. CH-28(ČSN 75 7340)	A	přijatelný (MH)
chuť	přijatelná			SOP č. CH-28(ČSN 75 7340)	A	přijatelná (MH)

hydrobiologie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Mikroskop.obraz:počet organismů	0	jedinci/ml		SOP č. HB-01(ČSN 75 7712)	A	max. 50 (MH)
Mikroskop.obraz:živé organismy	0	jedinci/ml		SOP č. HB-01(ČSN 75 7712)	N	max. 0 (MH)
Mikroskop. obraz: abioseston	<1	‰		SOP č. HB-01(ČSN 75 7713)	A	max. 5 (MH)

mikrobiologie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP č. M-02(ČSN EN ISO 9308-1)	A	max. 0 (NMH)
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP č. M-02(ČSN EN ISO 9308-1)	A	max. 0 (MH)
Enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP č. M-03(ČSN EN ISO 7899-2)	A	max. 0 (NMH)
počty kolonií při 36 °C	6	KTJ/ml		SOP č. M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 40 (MH)
počty kolonií při 22 °C	0	KTJ/ml		SOP č. M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 200 (MH)

speciální anorganická analýza

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
antimon	SI	<1,0		SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 10 (NMH)
arsen	SI	1,6	15%	SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 10 (NMH)
bor	SI	<0,05		SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 1,5 (NMH)
fluoridy	SI	0,22	15%	SOP č. SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1)	SA	max. 1,5 (NMH)
chrom	SI	<1,0		SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 25 (NMH)
kyanidy celkové	SI	<0,010		SOP č. SAK-3()	SA	max. 0,050 (NMH)
rtuť	SI	<0,2		SOP č. SAK-16(TNV 757440)	SA	max. 1,0 (NMH)
selen	SI	<1,0		SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 20 (NMH)
sodík	SI	13,2	15%	SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 200 (MH)
draslík	SI	3,1	15%	SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)	SA	1 - 10 (DH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
2,4-DP (dichlorprop)	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
2,6-dichlorobenzamid	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 3,0 (NMH) max. 1,5 (SH)
acetamiprid	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
acetochlor	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
acetochlor ESA	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
acetochlor OA	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
aclonifen	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
alachlor	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
alachlor ESA	SI	0,0793	µg/l	35%	SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 1,0 (NMH) max. 0,5 (SH)
alachlor OA	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 1,0 (NMH) max. 0,5 (SH)
atrazin	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazin-desethyl	SI	0,0113	µg/l	35%	SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazine-desisopropyl	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazin-desethyl desisopropyl	SI	0,0163	µg/l	35%	SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazine-2-hydroxy	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 2 (NMH) max. 1 (SH)
azoxystrobin	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
bentazon	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
bifenox	SI	<0,05	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
carbendazim	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
clomazone	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
clothianidin	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
cyproconazole	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
cyprosulfamide	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
DEET- diethyltoluamide	SI	<0,05	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
diazinon	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
diflufenican	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
difenoconazole	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
dichlorvos	SI	<0,05	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethachlor	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethachlor ESA	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 6 (NMH) max. 3 (SH)
dimethachlor OA	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 6 (NMH) max. 3 (SH)
dimethenamid ESA	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethenamid OA	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethenamid-P	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethoate	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
diuron	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
fenpropimorph	SI	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
fenthion	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
flufenacet	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
flufenacet ESA	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
flufenacet OA	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
fluopicolide	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
fluazinam	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
fluroxypyr	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
hexazinon	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
chloridazone	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
chloridazon-desphenyl	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 3 (SH)
chloridazon-methyl desfenyl	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 3 (SH)
chloridazon-suma metabolitů	SI	0	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 6 (NMH) max. 3 (SH)
chlorpyrifos	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
chlorotoluron	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
imidacloprid	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
isoproturon	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
isoxaflutole	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
isoxaflutol benzoic acid	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
isoxaflutol diketonitril	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
MCPA	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
MCPB	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
MCPP (imecoprop)	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
mesotrione	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
metalexyl	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
metamitron	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
metazachlor	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
metazachlor ESA	SI	0,0601	µg/l	35%	SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 5,0 (NMH) max. 2,5 (SH)
metazachlor OA	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 5,0 (NMH) max. 2,5 (SH)
metolachlor (izomery)	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
metolachlor ESA	SI	0,4	µg/l	35%	SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 2,0 (NMH) max. 0,5 (SH)
metolachlor OA	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 2,0 (NMH) max. 0,5 (SH)
metribuzin	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
metribuzin-desamino	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
metribuzin desaminodiketo (DADK)	SI	<0,1	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
nicosulfuron	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
pethoxamide	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
pethoxamid ESA	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,5 (NMH)
PFOA (perfluoroktanová kyselina)	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFOS(perfluoroktansulfonová kyselina)	S6	<0,0005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
prometryn	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
propachlor	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
propiconazole	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
prosulfocarb	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
quinoxifen (chinoxifen)	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
simazin	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
tebuconazole	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin-desethyl	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin-desethyl-2-hydr oxy	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin-2-hydroxy	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbutryn	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
thiamethoxam	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
thiencarbazone-methyl	SI	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
trinexapac-ethyl	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
tritosulfuron	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
suma pesticid. látek bez nerelevantních metabolitů	SI	0,0276	µg/l		SAK-90,SAK-22,SAK-24,O-19-A, O-16-A(ČSN ISO 25101, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,5 (NMH)
suma pesticid. látek vč. nerelevantních metabolitů	SI	0,6951	µg/l		SAK-90,SAK-22,SAK-24,O-19-A, O-16-A(ČSN ISO 25101, ČSN ISO 20179)	SA	
Butachlor ESA	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
Butachlor OA	SI	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
clopyralid	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
cyanazin	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
desmetryn	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
ethofumesate	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
chlorfenvinphos	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
chlorotoluron-desmethyl	SI	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
isoproturon-monodesmethyl	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
Propachlor ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
Propachlor OA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
propamocarb	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
propazin	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethachlor CGA 369873	S1	0,0971	µg/l	35%	SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 6 (NMH) max. 3 (SH)
ADONA (4,8-dioxa-3H-perfluorononan oová kyselina)	S6	<0,0005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFAS suma (20 per- a polyfluorovaných sloučenin)	S6	0	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
PFBA (perfluorobutanová kyselina)	S6	<0,006	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFRS perfluorobutansulfonová kyselina)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFDA perfluorodekanová kyselina)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFDODA (perfluorododekanová kyselina)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFDODS (perfluorododekansulfonová kyselina)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFDS (perfluorodekansulfonová kyselina)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFHpA (perfluoroheptanová kyselina)	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFHpS (perfluoroheptansulfonová kyselina)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFHxA (perfluorohexanová kyselina)	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFHxDA (perfluorohexadekanová kyselina)	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFHxS (perfluorohexansulfonová kyselina)	S6	<0,0005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFNA (perfluorononanová kyselina)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFNS (perfluorononansulfonová kyselina)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFOA, PFNA, PFHxS a PFOŠ ₆ suma	S6	0	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,010 (SH)
PFFA (perfluoropentanová kyselina)	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
PFPS (perfluoropentansulfonová kyselina)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFTeDA (perfluorotetradekanová kyselina)	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFTTrDA (perfluorotridekanová kyselina)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFTTrDS (perfluorotridekansulfonová kyselina)	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFUnDA (perfluoroundekanová kyselina)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFUnDS (perfluoroundekansulfonová kyselina)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
bisfenol-A	S1	<0,05	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 2,5 (NMH)
Dimethachlor - suma metabolitů	S1	0,0971	µg/l	35%	SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 12 (NMH)
1H,1H,2H, 2H-Perfluorooctanesulfonic acid, PFOS-H4	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
Bisfenol-B	S1	<0,05	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	
Bisfenol-S	S1	<0,05	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	
PFODA (perfluoroktadekanová kyselina)	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
4:2 FTS (1H,1H,2H, 2H-perfluorohexansulfonová kys.)	S6	<0,002	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
8:2 FTS (1H,1H,2H, 2H-perfluorodekansulfonová kys.)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
8:2 DiPAP (bis[2-(perfluorooctyl)ethyl] fosfát)	S6	<0,002	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
10:2 FTS(1H,1H,2H, 2H-perfluorododekansulfonov á k.)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
HFPO-DA(perfluoro-2-methyl- 3-oxahexanová kys.)GenX	S6	<0,01	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
N-ETFOSAA(n-ethylperfluoro- s6 ktansulfonamidoctová k)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
N-MEFOSA (n-methylperfluoroktansulfon amid)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
N-MEFOSAA(n-methylperflu- s6 oroktansulfonamidoct. k.)	S6	<0,002	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
PFOSA (perfluorooktansulfonamid, FOSA)	S6	<0,0005	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	

radiologie

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
uran	SI	11,4	µg/l	15%	SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 15 (NMH)

Poznámka ke stanovení suma metabolitů chloridazonu: součet stanovených hodnot chloridazon-desphenylu a chloridazon-methyl-desphenylu.

Poznámka ke stanovení Metolachlor (izomery): suma metolachloru (CAS 51218-45-2) a optického izomeru S-metolachloru (CAS 87392-12-9).

Poznámka k parametru PFAS suma: součet dvaceti PFAS: PFBA, PFPA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFBS, PFPS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS, PFUnDS, PFDoDS, PFTTrDS.

Poznámka ke stanovení suma metabolitů dimethachloru: součet stanovených hodnot Dimethachlor ESA, Dimethachlor OA a Dimethachlor CGA 369873.

Poznámka ke stanovení suma pesticidních látek bez nerelevantních metabolitů: do součtu nejsou zahrnuty metabolity Chloridazon-desphenyl, Chloridazon-desphenyl-methyl, Metolachlor ESA, Metolachlor OA, Metazachlor ESA, Metazachlor OA, Alachlor ESA, Alachlor OA, Atrazin-2-hydroxy, 2,6-dichlorbenzamid, Dimethachlor ESA, Dimethachlor OA, Dimethachlor CGA 369873, Chlorothalonil R471811, Pethoxamid ESA jsou-li stanoveny.

Poznámka k parametru 2,6-dichlorobenzamid: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota každé z mateřských látek (dichlobenil a flupikolid) je méně než 0,1 µg/l.

Poznámka k parametru Alachlor ESA: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky alachlor je méně než 0,1 µg/l.

Poznámka k parametru Alachlor OA: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky alachlor je méně než 0,1 µg/l.

Poznámka k parametru Atrazine-2-hydroxy: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky atrazine je méně než 0,1 µg/l.

Poznámka k parametru Dimethachlor ESA: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky dimethachlor je méně než 0,1 µg/l a suma hodnot nerelevantních metabolitů dimetachloru méně než 6 µg/l.

Poznámka k parametru Dimethachlor OA: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky dimethachlor je méně než 0,1 µg/l a suma hodnot nerelevantních metabolitů dimetachloru méně než 6 µg/l.

Poznámka k parametru Chloridazon-desphenyl: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky chloridazon je méně než 0,1 µg/l.

Poznámka k parametru Chloridazon-methyl-desphenyl: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky chloridazon je méně než 0,1 µg/l.

Poznámka k parametru Chloridazon suma met: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky chloridazon je méně než 0,1 µg/l.

Poznámka k parametru Metazachlor ESA: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky metazachlor je méně než 0,1 µg/l.

Poznámka k parametru Metazachlor OA: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky metazachlor je méně než 0,1 µg/l.

Poznámka k parametru Dimethachlor CGA: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky dimethachlor je méně než 0,1 µg/l a suma hodnot nerelevantních metabolitů dimetachloru méně než 6 µg/l.

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost Laboratoře I.SčV, a.s., Příbram, která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:

Zkoušeno v Laboratoři I.SčV, a.s., Příbram, která je akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

k fyzikálně-chemickým, mikrobiologickým a biologickým rozborům pitných, surových, podzemních, povrchových a odpadních vod včetně vzorkování, zkušební laboratoř č. 1430."

Kombinovaná značka ILAC MRA uvedená na Protokole o zkouškách nesmí být zákazníci dále používána.

KONEC PROTOKOLU O ZKOUŠKÁCH



1.SčV, a.s., Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 10383,
u Městského soudu v Praze, dne 25.06.1993, IČO: 475 49 793,
DIČ: CZ47549793, Bank. spojení: KB Příbram, č.ú.: 51-8082990277/0100

Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

Laboratoř pitných vod
Telefon: 318 494 233, Fax: 318 633 070, e-mail: laborator@lscv.cz

Posouzení výsledků analýzy vzorku č.1026/2026

Zákazník: Obec Kamýk nad Vltavou
Kamýk nad Vltavou 69
262 63 Kamýk nad Vltavou

Objednávka č.:

Místo odběru: Kamýk nad Vltavou, zdroj Humenná, VDI, výstup UP
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Ungrová Amálie
Příjem provedl: Medalová Renata
Označení vzorku: EA-27, 5337
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 9.6.2026 7:50
Datum příjmu: 9.6.2026 12:00
Datum zahájení analýz: 9.6.2026
Datum ukončení analýz: 29.7.2026

Analyzovaný vzorek vyhovuje vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění ve všech stanovených parametrech.

Rozhodovací pravidlo: Nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje.
Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách č. 1251/2026

Břížďalová

Příbram, 30.7.2026

1.SčV, a.s. -11-
Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10
IČ: 47549793, DIČ: CZ47549793
provoz:
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

Ing. Šárka Břížďalová
manažer útvaru laboratoře

