

Laboratoř I.S V, a.s., Píbram, zkušební laboratoř L1430 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Novohospodská 93, 261 80 Píbram IX
Laboratoř pitných vod

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

PROTOKOL o zkouškách 2025/2024

vzorku číslo: 1963/2024

Zákazník: Obec Sedlice
Sedlice 19
262 42 Rožmitál pod Těmšínem

Objednávka č.:

Místo odběru: Zdroj bez úpravy, Sedlice, VDJ Belina, voda upravená

Datum odběru: 5.11.2024 9:35

Identifikace:

Datum přijmu: 5.11.2024 12:00

Odběr provedl: Laboratoř Kopecká Karolína

Datum zahájení analýz: 5.11.2024

Přijem provedl: Janoušková Adéla, Bc.

Datum ukončení analýz: 19.11.2024

Označení vzorku: EA-27, 3936

Klasifikace vzorku: Pitná voda

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

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

S1, subdodavatel označeného stanovení: Zkušební laboratoř číslo L1247 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,
Pražské vodovody a kanalizace, a.s., Útvar kontroly kvality vody Oddělení laboratorní kontroly Praha, Dykova 3, 101 00 Praha 10
S6, subdodavatel označeného stanovení: Zkušební laboratoř L1252 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,
Povodí Vltavy, státní podnik - Vodohospodářská laboratoř Plzeň, Denisovo náměstí 2430/14, 301 00 Plzeň

Místo provádění laboratorních činností: Laboratoř I.S V, a.s., Píbram - Laboratoř pitných vod

* Zkouška provedena na místě odběru vzorku

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

Limitní hodnoty byly převzaty z Vyhlášky MZd 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 podmínkami akreditace.

NMH- nejvyšší mezní hodnota MH-mezní hodnota DH-doporučená 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.

Píbram, 21.11.2024



Schvaluji: Ing. Šárka Břížalová
manažer útvaru laboratoře

Břížalová

chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	11,0	°C	0,2	SOP .CH-19(SN 757342)	A	
pH	7,1		0,1	SOP- .CH-01(SN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
barva	<4	mg/l Pt		(SN EN ISO 7887)	N	max. 20 (MH)
zákal	0,2	ZF(n)	5%	SOP .CH-17(SN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	18,8	mS/m	5%	SOP .CH-10(SN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
celkový organický uhlík	<1,00	mg/l		SOP .CH-31(SN EN 1484)	A	max. 5,0 (MH)
amonné ionty	<0,05	mg/l		SOP .CH-03(SN ISO 7150-1)	A	max. 0,5 (MH)
duřitany	<0,010	mg/l		SOP .CH-04(SN EN 26777)	A	max. 0,5 (NMH)
duři nany	<1,0	mg/l		SOP .CH-24(SN 75 7455)	A	max. 50 (NMH)
chloridy	<5,0	mg/l		SOP .CH-06(SN ISO 9297)	A	max. 250 (MH)
řrany	<20,0	mg/l		SOP .CH-07(SN 757477)	A	max. 250 (MH)
řezezo	<0,05	mg/l		SOP .CH-11(SN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
mangan	0,02	mg/l	11%	SOP .CH-12(SN 83 0520- řst 21, SN 83 0530- řst 28, 1976) ***	A	max. 0,05 (MH)
hlinřk	<0,03	mg/l		SOP .CH-13(SN ISO 10566)	A	max. 0,2 (MH)
vřpnřk	20,5	mg/l	3%	SOP .CH-09(SN ISO 6058)	A	min.30 (MH)
ho řk	7,8	mg/l	5%	SOP .CH-08(SN ISO 6059)	A	min.10 (MH)
vřpnřk a ho řk (tvrdost celková)	0,83	mmol/l	5%	SOP .CH-08(SN ISO 6059)	A	
pach	p řijatelnř			SOP .CH-28(SN 75 7340)	A	p řijatelnř
chu	p řijatelnř			SOP .CH-28(SN 75 7340)	A	p řijatelnř
chlor volnř *	0,17	mg/l	2%	SOP .CH-15(SN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,3 (MH)

hydrobiologie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Mikroskop.obraz:po et organism	0	jedinci/ml		SOP .HB-01(SN 75 7712)	A	max. 50 (MH)
Mikroskop.obraz:řivř organismy	0	jedinci/ml		SOP .HB-01(SN 75 7712)	N	max. 0 (MH)
Mikroskop. obraz: abioseston	<1	%		SOP .HB-01(SN 75 7713)	A	max. 10 (MH)

mikrobiologie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP .M-02(SN EN ISO 9308-1)	A	max. 0 (NMH)
Koliformnř bakterie	0	KTJ/100ml		SOP .M-02(SN EN ISO 9308-1)	A	max. 0 (MH)
Enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP .M-03(SN EN ISO 7899-2)	A	max. 0 (NMH)
po ty koloniř p ř 36 °C	0	KTJ/ml		SOP .M-06(SN EN ISO 6222)	A	max. 40 (DH)
po ty koloniř p ř 22 °C	0	KTJ/ml		SOP .M-06(SN EN ISO 6222)	A	max. 200 (DH)

speciřlnř anorganickř analřza

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
antimon S1	<1,0	řg/l		SOP .SAK-95(SN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 10,0 (NMH)
arsen S1	1,2	řg/l	15%	SOP .SAK-95(SN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 10 (NMH)
bor S1	<0,05	mg/l		SOP .SAK-95(SN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 1,5 (NMH)
fluoridy S1	<0,05	mg/l		SOP .SAK-30(SN EN ISO 10304-1)	SA	max. 1,5 (NMH)
chrom S1	<1,0	řg/l		SOP .SAK-95(SN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 25 (NMH)
kyanidy celkovř	<0,010	mg/l		SOP .SAK-30)	SA	max. 0,05 (NMH)
rtut S1	<0,2	řg/l		SOP .SAK-16(TNV 757440)	SA	max. 1 (NMH)
selen S1	<1,0	řg/l		SOP .SAK-95(SN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 20 (MH)
sodřk S1	7,8	mg/l	15%	SOP .SAK-95(SN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 200 (MH)

speciřlnř organickř analřza

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
2-amino-4-methoxy-6-methyl-ř1,3,5-triazine	<0,02	řg/l		SOP .SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikaci ř list řirmy	SA	
2,4-dichlorfenoxyoctovř kyselina S1	<0,01	řg/l		SOP .SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikaci ř list řirmy	SA	max. 0,1 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
2,4-DP (dichlorprop)	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
2,6-dichlorobenzamid	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 3,0 (NMH)
acetamiprid	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
acetochlor	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
acetochlor ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,10 (NMH)
acetochlor OA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 1,0 (NMH)
aclonifen	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
alachlor	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
alachlor ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 1,0 (NMH)
alachlor OA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 1,0 (NMH)
atrazin	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazin-desethyl	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazine-desisopropyl	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazin-desethyl desisopropyl	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	
atrazine-2-hydroxy	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 2 (NMH)
azoxystrobin	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
bentazon	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
bifenox	S1	<0,05	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
carbendazim	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
clomazone	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
clothianidin	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
cyproconazole	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
cyprosulfamide	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
DEET- diethyltoluamide	S1	<0,05	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
diazinon	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
diflufenican	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
difenoconazole	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
dichlorvos	S1	<0,05	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethachlor	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethachlor ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
dimethachlor OA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethenamid ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethenamid OA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethenamid-P	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethoate	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethomorph	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
diuron	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
epoxiconazole	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
fenpropidin	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
fenpropimorph	S1	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
fenthion	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
fenitrothion	S1	<0,1	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
flufenacet	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
flufenacet ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
flufenacet OA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
fluopicolide	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
fluazinam	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
fluroxypyr	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
hexazinon	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
chloridazone	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
chloridazon-desphenyl	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	
chloridazon-methyl desfenyl	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	
chloridazon-suma metabolit	S1	0	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 6 (NMH)
chlorpyriphos	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
chlorsulfuron	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
chlorotoluron	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
imazalil	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
imidacloprid	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
irgarol (cybutrine)	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
isoproturon	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
isoxaflutole	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplika ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
isoxaflutol benzoic acid	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
isoxaflutol diketonitril	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
linuron	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
MCPA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
MCPB	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
MCPP (imecoprop)	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
mesotrione	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
metalaxyl	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
metamitron	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
metazachlor	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
metazachlor ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 5,0 (NMH)
metazachlor OA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 5,0 (NMH)
methiocarb	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
metolachlor (izomery)	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
metolachlor ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 6 (NMH)
metolachlor OA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 6 (NMH)
metribuzin	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
metribuzin-desamino	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
metribuzin desaminodiketo (DADK)	S1	<0,1	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
nicosulfuron	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
oxadiazon	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
pendimethalin	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
pethoxamide	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
pethoxamid ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
PFOA	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFOS	S6	<0,0005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA	
prochloraz	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
prometryn	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
propachlor	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
propiconazole	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
prosulfocarb	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
quinoxifen (chinoxifen)	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
simazin	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
tebuconazole	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
terbutylazin	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
terbutylazin-desethyl	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
terbutylazin-desethyl-2-hydr	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
oxy							
terbutylazin-2-hydroxy	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
terbutryn	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
thiacloprid	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
thiamethoxam	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
thiencazone-methyl	S1	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
tri-allate	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
trinexapac-ethyl	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
tritosulfuron	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
suma pesticid. látek bez nerelevantních metabolit	S1	0	µg/l		SAK-90,SAK-22,SAK-24,O-19-A, O-16-A(SN ISO 25101, SN ISO	SA	max. 0,5 (NMH)
suma pesticid. látek v . nerelevantních metabolit	S1	0	µg/l		SAK-90,SAK-22,SAK-24,O-19-A, O-16-A(SN ISO 25101, SN ISO	SA	
Butachlor ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	
Butachlor OA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	
clopyralid	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
cyanazin	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
desmetryn	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
ethofumesate	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
chlorfenvinphos	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
chlorotoluron-desmethyl	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
isoproturon-monodesmethyl	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
Propachlor ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	
Propachlor OA	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	
propamocarb	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	
propazin	S1	<0,01	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethachlor CGA 369873	S1	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, apliká ní list firmy	SA	

speciální organická analýza

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda	limit, typ
4,8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid	<0,0005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFAS - polyfluorované uhlovodíky	0	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFBA (perfluoro-n-butanoic acid)	<0,006	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFBS (perfluoro-1-butane sulfonate)	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFDA (perfluoro-n-decanoic acid)	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFDoDA (perfluorododecanoic acid)	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFDoDS (perfluorododecanesulphonic acid)	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFDS (perfluoro-1-decane sulfonate)	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFHpA (perfluoro-n-heptanoic acid)	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFHpS (perfluoro-1-heptane sulfonate)	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFHxA (perfluoro-n-hexanoic acid)	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
perfluorohexadecanoic acid	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFHxS (perfluoro-1-hexane sulfonate)	<0,0005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFNA (perfluoro-n-nonanoic acid)	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFNS (perfluoro-1-nonane sulfonate)	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFOA, PFNA, PFHxS a PFO ₈ suma	0	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFPeA (perfluoro-n-pentanoic acid)	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFPeS (perfluoro-1-pentane sulfonate)	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFTeDA (perfluoro-n-tetradecanoic acid)	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFTrDA (perfluoro-n-tridecanoic acid)	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFTrDS (perfluoro-1-tridecane sulfonate)	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFUnDA (perfluoroundecanoic acid)	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFUnDS (perfluoro-1-undecane sulfonate)	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
bisfenol-A	<0,05	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikace listu firmy)	SA
Dimethachlor - suma metabolit	<0,02	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikace listu firmy)	SA
1H,1H,2H,2H-perfluoroktansulfonová	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	SA
Bisfenol-B	<0,05	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikace listu firmy)	SA
Bisfenol-S	<0,05	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikace listu firmy)	SA

radiologie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda	limit, typ
uran	<1,0	µg/l		SOP . SAK-95(SN EN ISO 17294-1,2)	SA max. 15 (NMH)

Poznámka ke stanovení suma pesticidních látek: součet stanovených hodnot dle SOP . SAK-90 a SOP .SAK-24, jsou-li stanoveny.

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost Laboratoře I.S. V, a.s., Příbram, která je podle podmínek akreditace, doporučujeme používat tento text:

Zkoušeno v Laboratoři I.S. V, a.s., Příbram, která je akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
k fyzikálním-chemickým, mikrobiologickým a biologickým rozborům pitných, surových, podzemních, povrchových a odpadních vod včetně vzorkování,
zkušební laboratoř . 1430."

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

----- KONEC PROTOKOLU O ZKOUŠKÁCH -----

Laborato 1.S V, a.s., P íbram
Novohospodská 93, 261 80 P íbram IX
Laborato pitných vod

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

Posouzení výsledk analýzy vzorku .1963/2024

Zákazník: Obec Sedlice
Sedlice 19
262 42 Rožmitál pod T emšínem

Objednávka .:

Místo odb ru: Zdroj bez úpravy, Sedlice, VDJ Belina, voda upravená

Identifikace:

Odb r provedl: Laborato Kope ková Karolína

P íjem provedl: Janoušková Adéla, Bc.

Ozna ení vzorku: EA-27, 3936

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odb ru: 5.11.2024 9:35

Datum p íjmu: 5.11.2024 12:00

Datum zahájení analýz: 5.11.2024

Datum ukon ení analýz: 19.11.2024

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

Rozhodovací pravidlo: Nejistota m ení se p í hodnocení shody výsledk s p edepsaným limitem nezohled uje.

P ílohou posouzení výsledk je protokol o zkouškách . 2025/2024

Břížďalová!

P íbram, 21.11.2024

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

Ing. Šárka Břížďalová
manažer útvaru laborato e