1.ScV, 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

L 1430

Laboratoř 1.ScV, 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

P R O T O K O L o zkouškách 2028/2024

vzorku číslo: 1965/2024

Zákazník: Obec Nepomuk
Nepomuk č. 50
262 42 Rožmitál pod Třemšínem

Objednávka č.:

Místo odběru: Zdroj bez úpravy, Nepomuk, voda upravená
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Kopičková Karolína
Příjem provedl: Janoušková Adéla, Bc.
Označení vzorku: EA-03, 3937
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 5.11.2024 9:05
Datum příjmu: 5.11.2024 12:00
Datum zahájení analýz: 5.11.2024
Datum ukončení analýz: 19.11.2024

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

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, Dykova 3, 101 00 Praha 10
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.ScV, 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
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, 21.11.2024

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č. 1430, akreditovaná ČIA
Laboratoř: 1. ScV, a.s.
1.ScV
Novohospodská 93
261 80 Příbram IX

Schvaluji: Ing. Šárka Břížďalová
manažer útvaru laboratoře

chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	9,1	°C	0,2	SOP č.CH-19(ČSN 757342)	A	
pH	5,6		0,1	SOP-č.CH-01(ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
barva	<4	mg/l Pt		(ČSN EN ISO 7887)	N	max. 20 (MH)
zákal	0,6	ZF(n)	5%	SOP č.CH-17(ČSN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	6,9	mS/m	5%	SOP č.CH-10(ČSN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
celkový organický uhlík	<1,00	mg/l		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)
dusitany	<0,010	mg/l		SOP č.CH-04(ČSN EN 26777)	A	max. 0,5 (NMH)
dusičnany	15,0	mg/l	10%	SOP č.CH-24(ČSN 75 7455)	A	max. 50 (NMH)
chloridy	<5,0	mg/l		SOP č.CH-06(ČSN ISO 9297)	A	max. 250 (MH)
sírany	26,6	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	0,03	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	5,0	mg/l	3%	SOP č.CH-09(ČSN ISO 6058)	A	min.30 (MH)
hořčík	<5,0	mg/l		SOP č.CH-08(ČSN ISO 6059)	A	min.10 (MH)
vápník a hořčík (tvrdost celková)	0,24	mmol/l	5%	SOP č.CH-08(ČSN ISO 6059)	A	
pach	přijatelný			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	přijatelný
chuť	přijatelná			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	přijatelná
chlor volný *	0,10	mg/l	2%	SOP č.CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,3 (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. 10 (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	0	KTJ/ml		SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 40 (DH)
počty kolonií při 22 °C	0	KTJ/ml		SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 200 (DH)

speciální anorganická analýza

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
antimon S1	<1,0	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 10,0 (NMH)
arsen S1	<1,0	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 10 (NMH)
bor S1	<0,05	mg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 1,5 (NMH)
fluoridy S1	<0,05	mg/l		SOP č.SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1)	SA	max. 1,5 (NMH)
chrom S1	<1,0	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 25 (NMH)
kyanidy celkové S1	<0,010	mg/l		SOP č.SAK-3()	SA	max. 0,05 (NMH)
rtut S1	<0,2	µg/l		SOP č.SAK-16(TNV 757440)	SA	max. 1 (NMH)
selen S1	<1,0	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 20 (MH)
sodík S1	1,9	mg/l	15%	SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 200 (MH)
draslík S1	1,4	mg/l	15%	SOP č. SAK–95(ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)	SA	

speciální organická analýza

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
2-amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazine S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	

speciální organická analýza

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

speciální organická analýza

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

speciální organická analýza

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

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
propiconazole	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
prosulfocarb	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
quinoxyfen (chinoxyfen)	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
simazin	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
tebuconazole	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin-desethyl	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin-2-hydroxy	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
terbutryn	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
thiacloprid	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
thiamethoxam	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
thiencarbazone-methyl	S1	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
tri-allate	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
trinexapac-ethyl	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
tritosulfuron	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
suma pesticid. látek bez nerelevantních metabolitů	S1	0	µg/l		SAK-90,SAK-22,SAK-24,O-19-A, O-16-A(ČSN ISO 25101, ČSN ISO	SA	max. 0,5 (NMH)
suma pesticid. látek vč. nerelevantních metabolitů	S1	0	µg/l		SAK-90,SAK-22,SAK-24,O-19-A, O-16-A(ČSN ISO 25101, ČSN ISO	SA	
Butachlor ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	
Butachlor OA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	
clopyralid	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
cyanazin	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
desmetryn	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
ethofumesate	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
chlorfenvinphos	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
chlorotoluron-desmethyl	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)
isoproturon-monodesmethyl	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	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	SA	
Propachlor OA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	
propamocarb	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	
propazin	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	max. 0,1 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
dimethachlor CGA 369873	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	
4,8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid	S6	<0,0005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFAS - polyfluorované uhlovodíky	S6	0	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFBA (perfluoro-n-butanoic acid)	S6	<0,006	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFBS (perfluoro-1-butane sulfonate)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFDA (perfluoro-n-decanoic acid)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFDoDA (perfluorododecanoic acid)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFDoDS (perfluorododecanesulphonic	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFDS (perfluoro-1-decane sulfonate)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFHpA (perfluoro-n-heptanoic acid)	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFHpS (perfluoro-1-heptane sulfonate)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFHxA (perfluoro-n-hexanoic acid)	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
perfluorohexadecanoic acid	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFHxS (perfluoro-1-hexane sulfonate)	S6	<0,0005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFNA (perfluoro-n-nonanoic acid)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFNS (perfluoro-1-nonane sulfonate)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFOA, PFNA, PFHxS a PFOS suma	S6	0	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFPeA (perfluoro-n-pentanoic acid)	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFPeS (perfluoro-1-pentane sulfonate)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFTeDA (perfluoro-n-tetradecanoic	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFTrDA (perfluoro-n-tridecanoic acid)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFTrDS (perfluoro-1-tridecane	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFUnDA (perfluoroundecanoic acid)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
PFUnDS (perfluoro-1-undecane	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	SA	
Dimethachlor - suma metabolitů	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	
1H,1H,2H, 2H-perfluoroktansulfonová	S6	<0,01	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	SA	
Bisfenol-S	S1	<0,05	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy	SA	

radiologie

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
uran	S1	<1,0	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 15 (NMH)

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

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost Laboratoře 1.ScV, a.s., Příbram, která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:
Zkoušeno v Laboratoři 1.ScV, 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 ----------

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@1scv.cz

Posouzení výsledků analýzy vzorku č.1965/2024

Zákazník: Obec Nepomuk
Nepomuk č. 50
262 42 Rožmitál pod Třemšínem

Objednávka č.:

Místo odběru: Zdroj bez úpravy, Nepomuk, voda upravená
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Kopičková Karolína
Příjem provedl: Janoušková Adéla, Bc.
Označení vzorku: EA-03, 3937
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 5.11.2024 9:05
Datum příjmu: 5.11.2024 12:00
Datum zahájení analýz: 5.11.2024
Datum ukončení analýz: 19.11.2024

Analyzovaný vzorek **nevyhovuje** vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění ve stanovených parametrech:

pH	**5,6**

Rozhodovací pravidlo: Nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje.
Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách č. 2028/2024

Břížďalová

Příbram, 21.11.2024

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