

Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram, zkušební laboratoř č.1430 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

Laboratoř pitných vod

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

PROTOKOL o zkouškách 2262/2017

vzorku číslo: 2195/2017

Zákazník: Obec Narysov
Narysov č. 1
261 01 Příbram

Objednávka č.:

Místo odběru: Zdroj bez úpravy, Narysov, ČS, výstup UP vody

Identifikace:

Odběr provedl: Laboratoř Pohanová Olga

Příjem provedl: Hošková Lenka Ing.

Označení vzorku: 2075

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 13.11.2017 10:00

Datum příjmu: 13.11.2017 11:30

Datum zahájení analýz: 13.11.2017

Datum ukončení analýz: 15.1.2018

Vzorkování se provádí podle SOP - V01 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5,14).

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

Limitní hodnoty byly převzaty z Vyhlášky MZd. ČR č.252/2004 Sb. ze dne 22.4.2004, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody v platném znění. Tyto hodnoty nejsou předmětem akreditace.

MH - Mezní hodnota, NMH - Nejvyšší mezní hodnota.

Nejistota (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 nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu a nevztahuje se na výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti, A-akreditovaná metoda, N-neakreditovaná metoda.

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 laboratoři neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Příbram, 16.1.2018



Ing. Lenka Hošková
zástupce vedoucího laboratoře

chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota	10,1	°C	±0,2	SOP č.CH-19(ČSN 757342)	A	

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
2,4-DP (dichlorprop)	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
acetochlor	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
acetochlor ESA	S1	0,0261	µg/l	±30%	O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
acetochlor OA	S1	<0,0200	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 1,0 (NMH)
alachlor	S1	<0,0050	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
alachlor ESA	S1	0,2860	µg/l	±30%	O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 1,0 (NMH)
alachlor OA	S1	<0,0200	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 1,0 (NMH)
AMPA aminomethylfosfon. kyselina	S1	<0,0500	µg/l		O-16-A(ČSN ISO 21458)	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazin	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazin-desethyl	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazin-desisopropyl	S1	<0,0200	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazin-2-hydroxy	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 2 (NMH)
azoxystrobin	S1	0,0100	µg/l	±35%	O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
bentazon	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
boskalid	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
clomazone	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
clopyralid	S1	<0,0300	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
cyproconazole	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
dicamba	S1	<0,0300	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
diflufenican	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
difenoconazole	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
diquat	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethachlor	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethenamid ESA	S1	<0,0200	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethenamid OA	S1	<0,0200	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethenamid-P	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethoate	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
epoxiconazole	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
ethofumesate	S1	<0,0200	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
fenpropidin	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
flufenacet ESA	S1	<0,0200	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
flufenacet OA	S1	<0,0200	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
fluroxypyr	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
glyfosát (N-fosfonomethyl)glycin	S1	<0,0500	µg/l		O-16-A(ČSN ISO 21458)	SA	max. 0,1 (NMH)
hexazinon	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
chloridazone	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
chloridazon-desfenyl	S1	<0,0500	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	
chloridazon-methyl desfenyl	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	
chloridazon-suma metabolitů	S1	0	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 6 (NMH)
chlormequat chloride	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
chlorpyrifos	S1	<0,0020	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
chlorotoluron	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
chlortoluron-desmethyl	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
isoproturon	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
isoproturon-desmethyl	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
isoproturon-monodesmethyl	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
isoxaflutol BA	S1	<0,0200	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
isoxaflutol DNK	S1	<0,0200	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
linuron	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
MCPA	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
MCPP (imecoprop)	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
metamitron	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
metazachlor	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
metazachlor ESA	S1	<0,0200	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 5,0 (NMH)
metazachlor OA	S1	<0,0200	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 5,0 (NMH)
metolachlor (izomery)	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
metolachlor ESA	S1	<0,0200	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 6 (NMH)
metolachlor OA	S1	<0,0200	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 6 (NMH)
metribuzin	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
metribuzin-desamino	S1	<0,0200	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
napropamid	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
pendimethalin	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
pethoxamid ESA	S1	<0,0200	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
prochloraz	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
propiconazole	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
prothiokonazol	S1	<0,0300	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
quinmerac	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
spiroxamine	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
tebuconazole	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin-desethyl	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin-desethyl-2-hydr oxy	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin-2-hydroxy	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
thiophanate-methyl	S1	<0,0100	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
suma pesticid. látek bez nerelevantních metabolitů	S1	0,0361	µg/l	±35%	SAK-90,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	S1	0,3221	µg/l	±35%	SAK-90,SAK-24,O-19-A,O-16-A(ČSN ISO 25101, ČSN ISO 20179)	SA	

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 I. SčV, a.s., která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:

"Zkoušeno v I.SčV, a.s. - laboratoř, která je akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

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 zkoušce nesmí být zákazníky dále používána.

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: jbulinova@1sev.cz

Posouzení výsledků analýzy vzorku č. 2195/2017

Zákazník: Obec Narysov
Narysov č. 1
261 01 Příbram

Objednávka č.:

Místo odběru: Zdroj bez úpravy, Narysov, ČS, výstup UP vody
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Pohanová Olga
Příjem provedl: Hošková Lenka Ing.
Označení vzorku: 2075
Klasifikace vzorku: Pitná voda


Datum odběru: 13.11.2017 10:00
Datum příjmu: 13.11.2017 11:30
Datum zahájení analýz: 13.11.2017
Datum ukončení analýz: 15.1.2018

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

Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách č. 2262/2017

Příbram, 16.1.2018

1.SčV, a.s. -11-
Kč: Kable 971, 100 00 Praha 10
IČ: 47549793, DIČ: CZ 47549793
příloha
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX



Ing. Lenka Hošková
zástupce vedoucího laboratoře