



Zákazník: **Obec Odřepsy**
Odřepsy č.p. 72
28907 Libice nad Cidlinou

Protokol o zkoušce č. 2018/1718

Místo odběru: Středočeský kraj, Odřepsy, č.p. 72 obecní úřad, sociální zařízení, umyvadlo, vz.č. 2424
Odběr provedl: Miroslav Šena Datum odběru: 18.06.2018 07:50
Příjem provedl: Stupka Jan Ing. Datum příjmu: 18.06.2018 Datum zahájení analýz: 18.06.2018
Klasifikace vzorku: voda - pitná, veřejné zásobování Datum dokončení: 11.07.2018

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
bromičnany	< 3,0	µg/l	10 (NMH)		subdávka 2***
antimon AAS-ETA	< 1,0	µg/l	5 (NMH)		SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)
arsen AAS-ETA	1,5	µg/l	10 (NMH)	± 20 %	SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)
beryllium AAS-ETA	< 0,20	µg/l	2 (NMH)		SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)
rtuť	0,17	µg/l	1 (NMH)	± 20 %	SOP 25 (ČSN 75 7440)
stříbro AAS- F	< 2,5	µg/l	25 (NMH)		SOP 23A
kyanidy celkové	< 0,008	mg/l	0,05 (NMH)		SOP 20 (ČSN 75 7415 fotometr)
1,2cis-dichlorethylen	< 1,0	µg/l			SOP 27
1,2dichlorbenzen	< 0,20	µg/l			SOP 27
1,2dichlorethan	< 0,30	µg/l	3 (NMH)		SOP 27
1,3dichlorbenzen	< 0,20	µg/l			SOP 27
1,4dichlorbenzen	< 0,20	µg/l			SOP 27
benzen	< 0,10	µg/l	1 (NMH)		SOP 27
bromdichlormethan	6,1	µg/l		± 25 %	SOP 27
bromoform	2,6	µg/l		± 25 %	SOP 27
chlorbenzen	< 0,20	µg/l			SOP 27
dibromchlormethan	7,8	µg/l		± 25 %	SOP 27
dichlormethan	< 2,0	µg/l			SOP 27
ethylbenzen	< 0,20	µg/l			SOP 27
m,p-xylen	< 0,10	µg/l			SOP 27
o-xylen	< 0,20	µg/l			SOP 27
styren	< 0,20	µg/l			SOP 27
tetrachlorethen	< 0,50	µg/l	10 (NMH)		SOP 27
tetrachlormethan	< 0,10	µg/l			SOP 27
toluen	< 0,10	µg/l			SOP 27
trichlorethen	< 0,50	µg/l	10 (NMH)		SOP 27
trichlormethan (chloroform)	4,3	µg/l	30 (NMH)	± 25 %	SOP 27
THM (trihalomethany)	21	µg/l	100 (NMH)	± 25 %	SOP 27
benzo(a)pyren	< 0,00050	µg/l	0,01 (NMH)		SOP 29 (ČSN 75 7554)
benzo(b)fluoranten	< 0,0010	µg/l			SOP 29 (ČSN 75 7554)
benzo(ghi)perylen	< 0,0015	µg/l			SOP 29 (ČSN 75 7554)
benzo(k)fluoranten	< 0,00020	µg/l			SOP 29 (ČSN 75 7554)
indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,0015	µg/l			SOP 29 (ČSN 75 7554)
PAU	< 0,010	µg/l	0,1 (NMH)		SOP 29 (ČSN 75 7554)
pesticidní látky - celkem	0,010	µg/l	0,5 (NMH)		subdávka 2***
acetochlor	< 0,020	µg/l			subdávka 2***
acetochlor OA	< 0,020	µg/l			subdávka 2***
acetochlor ESA	< 0,020	µg/l			subdávka 2***
alachlor	< 0,020	µg/l			subdávka 2***
alachlor ESA	< 0,020	µg/l			subdávka 2***
alachlor OA	< 0,020	µg/l			subdávka 2***
AMPA	< 0,050	µg/l			subdávka

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
atrazin	< 0,010	µg/l			subdodávka 2***
atrazin-desethyl	< 0,010	µg/l			subdodávka 2***
atrazin-desisopropyl	< 0,020	µg/l			subdodávka 2***
bentazone	< 0,010	µg/l			subdodávka 2***
chloridazon	< 0,010	µg/l			subdodávka 2***
chloridazon desphenyl	< 0,020	µg/l			subdodávka 2***
chloridazon methyl desphenyl	0,011	µg/l		± 40 %	subdodávka 2***
DEET	< 0,010	µg/l			subdodávka 2***
dimethachlor	< 0,010	µg/l			subdodávka 2***
glyphosate	< 0,050	µg/l			subdodávka
metazachlor	< 0,010	µg/l			subdodávka 2***
metazachlor ESA	0,028	µg/l		± 40 %	subdodávka 2***
metazachlor OA	0,025	µg/l		± 40 %	subdodávka 2***
metolachlor	< 0,010	µg/l			subdodávka 2***
metolachlor ESA	0,026	µg/l		± 40 %	subdodávka 2***
metolachlor OA	< 0,020	µg/l			subdodávka 2***
terbutylazin-hydroxy	0,010	µg/l		± 30 %	subdodávka 2***
terbutylazin	< 0,010	µg/l			subdodávka 2***
terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	< 0,010	µg/l			subdodávka 2***
živé organismy (mikroskop.obraz)	0	jedinci/ml	0 (MH)		SOP 38 (ČSN 75 7712)
počet organismů (mikroskop.obraz)	0	jedinci/ml	50 (MH)		SOP 38 (ČSN 75 7712)
abioseston (mikroskop. obraz)	< 1	%	5 (MH)		SOP 39 (ČSN 75 7713)
dimethachlor OA	< 0,020	µg/l			subdodávka 2***

Legenda: NMH-Nejv. mezná hodn, MH-Mezná hodnota

SOP 27 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)

SOP 23A (ČSN ISO 8288, ČSN ISO 9964, ČSN EN ISO 12020, ČSN 75 7400, ČSN EN ISO 5961, ČSN EN 1233, ČSN 75 7385)

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem $k=2$ (pro hladinu významnosti 95%). Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu.

**Limitní hodnoty byly převzaty z vyhlášky MZd 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, rozsah a četnost její kontroly. Tyto hodnoty nejsou předmětem akreditace.

*** 2 Výsledek analýzy stanovila laboratoř subdodavatele 2, - Aquatest, a.s.- metodou akreditovanou ČIA

Komentář k biologickému rozboru

Abioseston - ojedinele minerální částice velikosti do 10 µm

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře.

Laboratoř ručí za kvalitu odběru pouze u vzorků odebraných pracovníky laboratoře (označeno Laboratoř VIS).

RNDr. Miloš Drápala
zástupce vedoucí laboratoře

V Praze, 11.07.2018

