



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

Protokol o zkoušce č. 2021/2523

Místo odběru: ^a Středočeský kraj, Odřepsy, č.p. 72 obecní úřad, vz.č. 2037

Odběr provedl: ^a Ing. Jelínková

Datum odběru: ^a 09.08.2021 10:10

Příjem provedl: Kudláčková Kateřina Bc.

Datum příjmu: 10.08.2021

Datum zahájení analýz: 10.08.2021

Klasifikace vzorku: voda - pitná, veřejné zásobování

Datum dokončení: 26.08.2021

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření dle metody	Zpracováno
bromičnany	< 3,0	µg/l	10 (NMH)	***2	
chlorečnany	< 50,0	µg/l	200 (NMH)	***2	
chloritany	< 50,0	µg/l	200 (NMH)	***2	
antimon AAS-ETA	< 1,0	µg/l	5 (NMH)	SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)	
arsen AAS-ETA	1,1	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)	
kadmium AAS-ETA	< 0,20	µg/l	5 (NMH)	SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)	
měď AAS- F	7,3	µg/l	1000 (NMH)	± 15 % SOP 23A	
nikl AAS-ETA	< 5,0	µg/l	20 (NMH)	SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)	
olovo AAS-ETA	< 0,50	µg/l	10 (NMH)	SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)	
rtuť	< 0,10	µg/l	1 (NMH)	SOP 25 (ČSN 75 7440)	
selen AAS- ETA	< 1,0	µg/l	10 (NMH)	SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)	
stříbro AAS- F	< 2,5	µg/l	25 (NMH)	SOP 23A	
kyanidy celkové	< 0,0080	mg/l	0,05 (NMH)	SOP 20 (ČSN 75 7415 fotometr)	
uran	< 1,00	µg/l	15 (NMH)	***2	
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	3,6	µg/l		± 25 % SOP 27	
bromoform	0,82	µg/l		± 25 % SOP 27	
chlorbenzen	< 0,20	µg/l		SOP 27	
dibromchlormethan	3,2	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)	3,5	µg/l	30 (NMH)	± 25 % SOP 27	
THM (trihalomethany)	11	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)perylene	< 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)	

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
pesticidní látky celkem (relevantní)	0,034	µg/l	0,5 (NMH)	± 40 %	***2
acetochlor	< 0,020	µg/l			***2
acetochlor OA	< 0,030	µg/l			***2
acetochlor ESA	< 0,030	µg/l			***2
alachlor	< 0,005	µg/l			***2
alachlor ESA	< 0,030	µg/l			***2
alachlor OA	< 0,030	µg/l			***2
AMPA	< 0,050	µg/l			***2
atrazin	< 0,010	µg/l			***2
atrazin desethyl desisopropyl	< 0,020	µg/l			***2
atrazin-desethyl	< 0,010	µg/l			***2
bentazon	< 0,010	µg/l			***2
chloridazon	< 0,010	µg/l			***2
chloridazon desphenyl	0,169	µg/l		± 40 %	***2
chloridazon methyl desphenyl	0,023	µg/l		± 40 %	***2
DEET	0,011	µg/l		± 40 %	***2
dimethachlor	< 0,010	µg/l			***2
dimethachlor OA	< 0,020	µg/l			***2
glyphosate	< 0,050	µg/l			***2
metazachlor	< 0,010	µg/l			***2
metazachlor ESA	0,036	µg/l		± 40 %	***2
metazachlor OA	< 0,060	µg/l			***2
metolachlor (směs isomerů)	0,011	µg/l		± 30 %	***2
metolachlor ESA	0,034	µg/l		± 40 %	***2
metolachlor OA	< 0,030	µg/l			***2
terbuthylazin	< 0,010	µg/l			***2
terbuthylazin 2-hydroxy	0,012	µg/l		± 30 %	***2
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	< 0,020	µg/l			***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)

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 2, - Aquatest, a.s. - metodou akreditovanou ČIA

Komentář k biologickému rozboru

Abioseston - ojedíněle minerální a železitě částice velikosti do 20 µm.

^a Laboratoř neručí za informace dodané zákazníkem.

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) - informace o nejistotě vzorkovacího postupu poskytne laboratoř na požádání.

V Praze, 27.08.2021




Ing. Zelníčková Miroslava
vedoucí laboratoře