



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

Protokol o zkoušce č. 2026/1674

Místo odběru: ^a Středočeský kraj, Odřepsy, č.p. 72 obecní úřad, vz.č. 1187
 Odběr provedl: ^a Ing. Chrupa Datum odběru: ^a 11.05.2026 09:42
 Příjem provedl: Gálová Kristýna Datum příjmu: 12.05.2026 12:10 Datum zahájení analýz: 12.05.2026
 Klasifikace vzorku: ^a voda - pitná, veřejné zásobování Datum dokončení: 03.06.2026

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
bromičnany	< 1,0	µg/l	10 (NMH)	***9	
chlorečnany	< 10,0	µg/l	250 (NMH)	***9	
chloritany	< 10,0	µg/l	250 (NMH)	***9	
draslík AAS-F	4,9	mg/l	10 (DH)	15 %	SOP 23C (ČSN ISO 9964-3)
měď AAS-F	7,4	µg/l	1000 (NMH)	20 %	SOP 23A
olovo AAS-ETA	0,88	µg/l	10 (NMH)	20 %	SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)
bisphenol A	< 0,005	µg/l	2,5 (NMH)	***7	
nonylphenol (technical)	< 20	ng/l	300 (SH)	***7	
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	1,6	µg/l		25 %	SOP 27
bromoform	1,1	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	< 0,50	µg/l			SOP 27
toluen	< 0,10	µg/l			SOP 27
trichlorethen	< 0,50	µg/l	10 (NMH)		SOP 27
trichlormethan (chloroform)	1,4	µg/l	30 (NMH)	25 %	SOP 27
THM (trihalomethany)	7,3	µg/l	50 (NMH)	25 %	SOP 27
pesticidní látky - celkem	0	µg/l	0,5 (NMH)		SOP 28 (ČSN EN ISO 6468)
heptachlor	< 0,010	µg/l	0,03 (NMH)		SOP 28 (ČSN EN ISO 6468)
hexachlorbenzen	< 0,0050	µg/l	0,1 (NMH)		SOP 28 (ČSN EN ISO 6468)
lindan (gama - HCH)	< 0,010	µg/l	0,1 (NMH)		SOP 28 (ČSN EN ISO 6468)
methoxychlor	< 0,010	µg/l	0,1 (NMH)		SOP 28 (ČSN EN ISO 6468)
p,p'-DDE	< 0,010	µg/l	0,1 (NMH)		SOP 28 (ČSN EN ISO 6468)
p,p'-DDT	< 0,010	µg/l	0,1 (NMH)		SOP 28 (ČSN EN ISO 6468)
perfluorobutanesulphonic acid (PFBS)	0,00125	µg/l		35 %	***7
perfluorobutanoic acid (PFBA)	< 0,006	µg/l			***7
perfluorodecanesulphonic acid (PFDS)	< 0,001	µg/l			***7
perfluorodecanoic acid (PFDA)	< 0,001	µg/l			***7
perfluorododecanesulphonic acid (PFDoDS)	< 0,001	µg/l			***7
perfluorododecanoic acid (PFDoDA)	< 0,001	µg/l			***7



Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
perfluoroheptanesulphonic acid (PFHpS)	< 0,001	µg/l		***7	
perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	< 0,002	µg/l		***7	
perfluorohexanesulphonic acid (PFHxS)	< 0,0005	µg/l		***7	
perfluorohexanoic acid (PFHxA)	0,00378	µg/l		35 % ***7	
perfluorononanesulphonic acid (PFNS)	< 0,001	µg/l		***7	
perfluorononanoic acid (PFNA)	< 0,001	µg/l		***7	
perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)	0,00057	µg/l		35 % ***7	
perfluorooctanoic acid (PFOA)	< 0,002	µg/l		***7	
perfluoropentanesulphonic acid (PFPeS)	< 0,001	µg/l		***7	
perfluoropentanoic acid (PFPeA)	0,0044	µg/l		35 % ***7	
perfluorotridecanesulphonic acid (PFTTrDS)	< 0,002	µg/l		***7	
perfluorotridecanoic acid (PFTTrDA)	< 0,001	µg/l		***7	
perfluoroundecanesulphonic acid (PFUnDS)	< 0,001	µg/l		***7	
perfluoroundecanoic acid (PFUnDA)	< 0,001	µg/l		***7	
PFAS suma 20	0,01	µg/l	0,1 (NMH)	35 % ***7	
PFAS suma 4	0,00057	µg/l	0,01 (SH)	35 % ***7	
bromoacetic acid (MBAA)	< 2	µg/l		***7	
chloroacetic acid (MCAA)	< 2	µg/l		***7	
dibromoacetic acid (DBAA)	< 2	µg/l		***7	
dichloroacetic acid (DCAA)	< 2	µg/l		***7	
trichloroacetic acid (TCAA)	< 2	µg/l		***7	
halogenoctové kyseliny (HAA) - suma 5	0	µg/l	60 (NMH)	***7	
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)	

THM (trihalomethany) - součet čtyř stanovených látek: chloroform, bromoform, dibromchlormethan, bromdichlormethan

pesticidní látky - celkem - součet šesti stanovených látek: heptachlor, hexachlorbenzen, lindan, methoxychlor, p,p'-DDE, p,p'-DDT

PFAS suma 20 - součet dvaceti stanovených látek: perfluorobutanová kyselina (PFBA), perfluoropentanová kyselina (PFPeA), perfluorohexanová kyselina (PFHxA), perfluoroheptanová kyselina (PFHpA), perfluoroktanová kyselina (PFOA), perfluorononanová kyselina (PFNA), perfluorodekanová kyselina (PFDA), perfluoroundekanová kyselina (PFUnDA), perfluorododekanová kyselina (PFDoDA), perfluorotridekanová kyselina (PFTTrDA), perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS), perfluoropentansulfonová kyselina (PFPeS), perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS), perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS), perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS), perfluorononansulfonová kyselina (PFNS), perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS), perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnDS), perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS), perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTTrDS)

PFAS suma 4 - součet čtyř stanovených látek: perfluoroktanová kyselina (PFOA), perfluorononanová kyselina (PFNA), perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS), perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS)

halogenoctové kyseliny (HAA) - suma 5 - součet pěti stanovených látek: dibromoctová kyselina (DBAA), dichloroctová kyselina (DCAA), monobromoctová kyselina (MBAA), monochloroctová kyselina (MCAA), trichloroctová kyselina (TCAA)

Kvalitativní výsledek ke zkoušce abiosestonu:
 Ojediněle minerální detritus do velikosti 20 µm.

Legenda:

NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, SH-směrná hodnota, MH-mezní hodnota

AAS-F atomová absorpční spektrometrie s plamenovou atomizací

AAS-ETA atomová absorpční spektrometrie s elektrotermickou atomizací

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

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

^a Laboratoř neručí za informace dodané zákazníkem. Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem k=2 (pro hladinu významnosti 95 %) a nezahrnují příspěvek vyplývající z odběru vzorku. Tato nejistota se neuvádí u výsledků pod mezí stanovitelnosti a u stanovení mimo rozsah akreditace. U mikrobiologických zkoušek se jedná o nejistotu metody stanovenou v souladu s ČSN ISO 29201, bez zahrnutí nízkých počtů.

Zkoušky byly provedeny na adrese laboratoře, není-li uvedeno jinak.

***7 Výsledek analýzy stanovila laboratoř 7, - Povodí Vltavy, s.p. Plzeň - zkouška v rozsahu akreditace



***9 Výsledek analýzy stanovila laboratoř 9, - Pražské vodovody a kanalizace, a.s.- útvar kontroly kvality vody - zkouška v rozsahu akreditace

**Limitní hodnoty byly převzaty z vyhlášky MZd 252/2004 Sb. v platném znění.

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.

V Praze, 03.06.2026



Zelníčková

Ing. Zelníčková Miroslava
vedoucí laboratoře

