



Zákazník: **Obec Velenka**
Velenka 44
28912 Sadská

Protokol o zkoušce . 2025/1400

Místo odběru: ^a Středoevropský kraj, Velenka, č.p. 44, Obecní úřad, kuchyňka, v.z. . 993
Odběr provedl: ^a Ing. Chřpa Datum odběru: ^a 22.04.2025 09:50
Přijem provedl: Jonášová Nikol Ing. Datum přijmu: 22.04.2025 13:25 Datum zahájení analýzy: 23.04.2025
Klasifikace vzorku: ^a voda - pitná, ve ejné zásobování Datum dokončení: 22.05.2025

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota m ění	Zpracováno dle metody
bromidy	< 1,0	µg/l	10 (NMH)		***9
chloridy	52,4	µg/l	250 (NMH)	15 %	***9
chloritany	< 10,0	µg/l	250 (NMH)		***9
draslík AAS-F	5,2	mg/l	10 (DH)	15 %	SOP 23C (SN ISO 9964-3)
mangan AAS-F	15	µg/l	1000 (NMH)	20 %	SOP 23A
olovo AAS-ETA	0,70	µg/l	10 (NMH)	20 %	SOP 24A (SN EN ISO 15586)
1,2-cis-dichlorethylen	< 1,0	µg/l			SOP 27
1,2-dichlorbenzen	< 0,20	µg/l			SOP 27
1,2-dichlorethan	< 0,30	µg/l	3 (NMH)		SOP 27
1,3-dichlorbenzen	< 0,20	µg/l			SOP 27
1,4-dichlorbenzen	< 0,20	µg/l			SOP 27
benzen	< 0,10	µg/l	1 (NMH)		SOP 27
bromdichlormethan	4,3	µg/l		25 %	SOP 27
bromoform	0,53	µg/l		25 %	SOP 27
chlorbenzen	< 0,20	µg/l			SOP 27
dibromchlormethan	2,5	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
tetrachlorethylen	< 0,50	µg/l	10 (NMH)		SOP 27
tetrachlormethan	< 0,10	µg/l			SOP 27
toluen	< 0,10	µg/l			SOP 27
trichlorethylen	< 0,50	µg/l	10 (NMH)		SOP 27
trichlormethan (chloroform)	5,3	µg/l	30 (NMH)	25 %	SOP 27
THM (trihalomethany)	13	µg/l	50 (NMH)	25 %	SOP 27
pesticidní látky - celkem	0	µg/l	0,5 (NMH)		SOP 28 (SN EN ISO 6468)
heptachlor	< 0,010	µg/l	0,03 (NMH)		SOP 28 (SN EN ISO 6468)
hexachlorbenzen	< 0,0050	µg/l	0,1 (NMH)		SOP 28 (SN EN ISO 6468)
lindan (gamma - HCH)	< 0,010	µg/l	0,1 (NMH)		SOP 28 (SN EN ISO 6468)
methoxychlor	< 0,010	µg/l	0,1 (NMH)		SOP 28 (SN EN ISO 6468)
p,p'-DDE	< 0,010	µg/l	0,1 (NMH)		SOP 28 (SN EN ISO 6468)
p,p'-DDT	< 0,010	µg/l	0,1 (NMH)		SOP 28 (SN EN ISO 6468)
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 (SN 75 7712)
počet organismů (mikroskop.obraz)	0	jedinci/ml	50 (MH)		SOP 38 (SN 75 7712)



Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.

Zkušební laboratoř č. 1213 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

Laboratoř VIS, Křížová 47, 150 00 Praha 5

Telefon: 251556459 Fax: 257182458 E-mail: labor@vis-praha.cz



L 1213

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
abioseston (mikroskop. obraz)	< 1	%	5 (MH)		SOP 39 (SN 75 7713)

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

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

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:
Ojedinele minerální detritus velikosti do 20 µm.

Legenda:

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

AAS-F atomová absorpční spektrometrie s plamenovou atomizací

AAS-ETA atomová absorpční spektrometrie s elektrotermickou atomizací

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

SOP 27 (SN EN ISO 10301, SN 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 SN ISO 29201, bez zahrnutí nízkých hodnot.

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, 22.05.2025



Mgr. Zemanová Jana
zástupce vedoucí laboratoře