



Vodárna Zlín a.s.
Oddělení kontroly kvality vody
ÚV Klečvka, 763 11 Želechovice nad Dřevnicí
email: laboratore@vodarnazlin.cz



Zkušební laboratoř . 1781 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 1528/2025

Zadavatel: Obec Vlčková Vlčková 136 76319 Vlčková	Informace o vzorku: Matrice: surová voda Upřesnění matrice: neuvedeno Legislativa: neuvedeno Datum a čas převzetí: 24.3.2025 10:40 Převzal: Vašulková Hana Bc.
Informace o odběru: Protokol o odběru vzorku . 1528/2025	
Místo odběru: Vlčková, VDJ - přítok	
Datum odběru: 24.3.2025	Typ vzorku: prostý
Doba odběru: 8:15	Způsob odběru: R
Účel odběru: na objednávku	Rozsah rozboru: KRSV1
Odebral: Malý Svatopluk Odběr vzorku je v rozsahu akreditace a proveden dle SOP S-301 (SN ISO 5667-5).	

Fyzikální a chemické ukazatele:						
Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Limit, typ limitu	SOP	A
chloridy	mg/l	3,73	±20%		dodávka ²⁾	
dusitany	mg/l	<0,005			S-06 (SN EN 26777)	
dusínaný	mg/l	4,89	±5%		S-03 (Standard Methods)	
fosforenany	mg/l	<0,07			dodávka ²⁾	
síraný	mg/l	87,3	±20%		dodávka ²⁾	
nerozpuštěné látky	mg/l	6	±10%		S-33 (SN EN 872)	
hliník	mg/l	<0,05			S-15 (SN ISO 10 566)	
hořčík	mg/l	22,2	±20%		S-09 (SN ISO 6059)	
mangan	mg/l	<0,02			S-14 (SN ISO 6333)	
vápník	mg/l	71,6	±5%		S-10 (SN ISO 6058)	
tvrdost	mmol/l	2,7	±5%		S-09 (SN ISO 6059)	
železo	mg/l	0,026	±5%		S-02 (SN ISO 6332)	
absorbance	[]	0,009	±10%		S-12 (SN 75 7360)	
amonné ionty	mg/l	<0,05			S-07 (SN ISO 7150-1)	
KNK 4,5	mmol/l	4,39	±5%		S-04 (SN EN ISO 9963-1)	
ZNK 8,3	mmol/l	0,08	±10%		S-05 (SN 75 7372)	
CHSK manganistanem	mg/l	1,2	±15%		S-11 (SN EN ISO 8467)	
barva	mg/l Pt	<5			S-21 (SN EN ISO 7887)	
konduktivita	mS/m	58,3	±5%		S-08 (SN EN 27888)	
pach		přijatelný			S-16 (SN EN 1622)	
pH	[]	7,7	±0,1		S-01 (SN ISO 10523)	
teplota	°C	6,3	±0,1		S-25* (SN 75 7342)	
zákal	ZFn	0,79	±10%		S-13 (SN EN ISO 7027-1)	

Mikrobiologické ukazatele:						
Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Limit, typ limitu	SOP	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0			S-39 (SN 75 7835)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0			S-40 (SN EN ISO 7899-2)	
abioseston	%	1			S-42 (SN 75 7713)	
Mikroskopický obraz - počet org.	jedinci/ml	0			S-43 (SN 75 7712)	
Somatické kolifágy	PTJ/100ml	0			dodávka ¹⁾	(N)

Ukazatele - organika, farmaka:						
Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Limit, typ limitu	SOP	A
huminové látky	mg/l	<1			S-18 (SN 75 7536)	

Datum ukonění zkoušky:	28.03.2025	Datum převzetí dodávek:	28.03.2025
-------------------------------	------------	--------------------------------	------------

Poznámky:

abioseston : organický detritus

- 1) Externí dodávku provedla zkušební laboratoř . 1393 akreditovaná IA - Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě .
- 2) Externí dodávku provedla zkušební laboratoř . 1446 akreditovaná IA - MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s

Hvězdička u SOP označuje zkoušky prováděné na místě odběru.

Zkoušky označené (N) jsou mimo rozsah akreditace.

Místo provedení zkoušek je totožné s adresou laboratoře v záhlaví.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %.

Příspěvek nejistoty postupu odběru vzorků k nejistotě postupu měření je 20 %.

Nejistota mikrobiologických stanovení je k dispozici v laboratořích.

Protokol o odběru vzorku bude vystaven na vyžádání zákazníka.

Protokol o zkouškách externího poskytovatele laboratorních činností bude vystaven na vyžádání zákazníka.

Zkratky: SOP - standardní operační postup

A - údaj o rozsahu akreditace

R - ruční odběr

KRSVI - krácený rozbor surové vody

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku.

Prozkoumal : Majerová Marie

Ve Zlíně dne 31.3.2025



Schválil :

Bakulová Renata
specialista laboratoře

-----KONEC PROTOKOLU-----