

# PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 4024/2025  
 Datum vystavení : 3.7.2025  
 Strana : 1 / 1

<b>Zadavatel :</b> INSTA CZ s.r.o. Jeremenkova 1142/42 77200 OLOMOUC -HODOLANY		<b>I O :</b> 25374311
<b>Materiál :</b> Voda	<b>Druh vzorku :</b> Voda upravená	<b>Datum odb ru :</b> 16.6.2025
<b>Zp sob odb ru :</b> Prostý vzorek	<b>Vzorkoval :</b> Balut Zdenek	<b>as odb ru :</b> 8:55
<b>Identifikace vzorku:</b> B lkovice-Laš any, vodojem, odtok upravené vody (Místo odb ru)		<b>Místo provedení zkoušek:</b> .p. 83, 783 21 Chudobín
<b>Postup vzorkování:</b> SOP V-1 Odb r vzork pitné vody ( SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 19458, SN EN ISO 5667-14)		<b>Analýza .:</b> 11748/2025

## Rozbor vzorku upravené vody v rozsahu vyhlášky . 252/2004 Sb., p ílohy .5- asov souvztažný odb r

Mikrobiologické a biologické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Intestinální enterokoky	ENK	0	KTJ/100ml	27	SN EN ISO 7899-2	-
Escherichia coli	E-coli	0	KTJ/100ml	25	SN EN ISO 9308-1:2015	-
Koliformní bakterie	KOLI	0	KTJ/100ml	25	SN EN ISO 9308-1:2015	-
Mikroskopický obraz-abioseston	MO-ab.	<1,00	%	*		
Mikroskop.obraz-po et organism	MO-p.o.	0	jedinci/ml	*		-
Mikroskop.obraz-živé organismy	MO-ž.o.	0	jedinci/ml	*		-
Kult. mikroorganismy p i 22 °C	KM 22°C	6	KTJ/ml	30	SN EN ISO 6222	-
Kult. mikroorganismy p i 36 °C	KM 36 °C	9	KTJ/ml	30	SN EN ISO 6222	-

Fyzikáln -chemické a organoleptické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Barva	Barva	<5,00	mg/l Pt	34	SN EN ISO 7887	
TOC	TOC	<1,00	mg/l	77	SN EN 1484	
Dusitany	NO2(-)	0,013	mg/l	10	SN EN 26777	6 %
Chlor volný	CL2-vol.	0,290	mg/l	40	Firenní metoda HACH	10 %
Chu	Chu	P íjatelný		48	SN 75 7340	
Pach	Pach	P íjatelný		48	SN 75 7340	
pH	pH	7,90		1	SN ISO 10523	0,1
Zákal	Zákal	0,500	ZF(n)	33	SN EN ISO 7027 - 1	10 %
Železo	Fe	<0,005	mg/l	21	SN EN ISO 11885	
Teplota vody	t	12,6	°C	41	SN 75 7342	1 %

**Nejistota stanovení:** Ve sloupci "NEJ" jsou uvedeny rozšířené nejistoty jednotlivých stanovení jako součin smíšených odchylek opakovatelnosti a koeficientu (k=2), což při normálním rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedené nejistoty zkoušek nezahrnují nejistotu vzorkování.

Nejistoty vzorkování jsou na vyžádání k dispozici u vedoucího laboratoře (dokument C.XVI.18 - Nejistoty zkoušek a postup vzorkování).

**Prohlášení:** Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek. Laboratoř neodpovídá za údaje dodané zákazníkem.

Ve sloupci "SOP" jsou uvedena čísla standardních operačních postupů zkoušek zařazených do rozsahu akreditace. Zkoušky označené "\*" nejsou zařazeny do rozsahu akreditace, "s" jsou provedeny u subdávatele, (FA) je zkouška flexibilně akreditovaná.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoř nesmí být používána jako součást celku.

**Zpracoval:** RNDr. Šárka Kubová  
Zástupce vedoucího laboratoře

**Přezkoumal a schválil:** RNDr. Pavel Kuba  
Vedoucí laboratoře





konec protokolu