

## PROTOKOL O ZKOUŠCE .7459/22

Zadavatel zkoušek: Vodní zdroje EKOMONITOR spol. s r.o.  
Adresa: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.  
Píš ovy 820  
537 01 Chrudim III  
Kontaktní údaje: Ilona Saifertová, ilona.saifertova@ekomonitor.cz  
Zakázka: 7991 Obec P epychy  
íslo objednávky: 1/2001  
íslo vzorku/rok: **11532/2022**  
Vzorek odebral: Holub Radim - pracovník Laborato e Chrudim  
Metoda odb ru vzorku: SOP-V-01( SN ISO 5667-5)  
Typ vzorku: prostý (bodový) vzorek  
Plán vzorkování ze dne: 21.6.2022  
Datum p íjmu vzorku: 27.6.2022  
Datum provedení zkoušek: 27.6.2022 - 4.7.2022  
Matrice vzorku: voda pitná  
Místo odb ru vzorku: **P epychy ÚV**

Laborato prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzork uvedených na tomto protokolu a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laborato e se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Nejistota m ení (NM) je definována jako rozší ená nejistota na hladin významnosti p ibližn 95 % s koeficientem rozší ení  $k = 2$ .

Nejistota vzorkování není zahrnuta ve výpo tu celkové nejistoty m ení.

Schválil:

Ing. Markéta Dvo áková, vedoucí zkušební laborato e

V Chrudimi dne: 16.8.2022



## Výsledky zkoušek

íslo vzorku:	11532
Ozna ení vzorku:	ÚV - odtok (upravená voda)
Popis vzorku:	vzorkovací kohout na potrubí
Matrice vzorku:	voda pitná
Za átek odb ru vzorku - datum, as:	27.6.2022 07:30
Konec odb ru vzorku - datum, as:	neuveдено

### Mikrobiologický a biologický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limitní hodnota	Typ limitu
Intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP - 308	0	NMH
E. coli met. membrán. filtr	KTJ/100 ml	0	SOP - 311	0	NMH
Po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	7	SOP - 306	200	DH
Koliformní bakterie met. membrán. filtr	KTJ/100 ml	0	SOP - 311	0	MH
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	2	SOP - 306	40	DH

### Chemický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	NM	Limitní hodnota	Typ limitu	Vyh.
pH	Neur ená	7,6	SOP - 10 B	0,2	6,5 - 9,5	MH	ano
Dusitany (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,1	SOP - 24		0,5	NMH	ano
Barva vody	mg/l Pt	<5	SOP - 55		20	MH	ano
Zákal vody	zF (n)	0,53	SOP - 09 A	10 %	5	MH	ano
Pach		p ijatelný	SOP - 05		p ijatelný		ano
Chu		p ijatelná	SOP - 05		p ijatelná		ano
Celkový org. vázaný uhlík (TOC)	mg/l	<0,5	SOP - 79		5,00	MH	ano
Teplota	°C	14,1	SOP - 01	0,1			
Železo celk. (Fe)	mg/l	0,049	SOP - 113	20%	0,2	MH	ano

-----Konec výsledkové ásti protokolu o zkoušce-----

### Použité zkušební metody

Zkušební metoda	A/N	Identifikace metody	Místo provedení zkoušky
SOP - 55	A	SN EN ISO 7887 - metoda C	2
SOP - 311	A	SN EN ISO 9308-1	2
SOP - 308	A	SN EN ISO 7899-2	2
SOP - 09 A	A	Metodika firmy HACH	2
SOP - 24	A	SN EN 26777	2
SOP - 05	A	SN EN 1622, SN 75 7340	2
SOP - 10 B	A	SN ISO 10523	1
SOP - 306	A	SN EN ISO 6222	2
SOP - 113	A	SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2	2
SOP - 01	A	SN 75 7342	1
SOP - 79	A	SN EN 1484	2

Vysv tlivky:

A/N Akreditovaná/neakreditovaná zkouška

NM Nejistota m ení

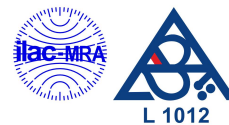
KTJ Kolonie tvo ící jednotku

NMH Nejvyšší mezní hodnota

MH Mezní hodnota

# BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.

Laborato Chrudim, zkušební laborato . 1012, akreditovaná IA  
dle SN EN ISO/IEC 17025:2018  
537 01 Chrudim, Piš ovy 820



**Protokol o zkoušce . 7459/22**

Strana: 3 / 3

DH Doporu ená hodnota  
Vyh. Vyhovuje limitním hodnotám dle dané vyhlášky

Hodnocení je provedeno dle vyhlášky . 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a etnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném zn ní.

Hodnocení zpracoval: Ing. Eva Novotná

Údaje poskytnuté zákazníkem: nejsou

Místo provedení zkoušky:

1. Terénní m ení
2. Laborato Chrudim, Piš ovy 820, 537 01 Chrudim

----- **Konec protokolu o zkoušce** -----