

## PROTOKOL O ZKOUŠCE . 9574/20

Vzorek ke zkoušení p edkládá: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.  
Píš ovy 820  
537 01 Chrudim III

Kontaktní údaje: Ing. Martina Doležalová, tel. 725 776 322, martina.dolezalova@ekomonitor.cz

Zakázka: 7720 Obec Nišovice

Eviden ní íslo zhotovitele: 1/2001

íslo vzorku: **14245/2020**

Vzorek odebral: Polreich Jakub

Metoda odb ru vzorku: akreditovaný dle SOP-V-02 ( SN ISO 5667-10)

Typ vzorku: 2-hodinový sm sný vzorek (typ A)

Plán vzorkování ze dne: 31.7.2020

Datum p íjmu vzorku: 14.8.2020

Datum provedení zkoušek: 14.8.2020 - 26.8.2020

Matrice vzorku: voda odpadní

Místo odb ru vzorku: **OV Nišovice**

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 je rozší ená nejistota odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní sm rodané odchylky v procentech násobený koeficientem  $k = 2$ .

Za správnost odpovídá:

Ing. Markéta Dvo á ková, vedoucí zkušební laborato e



V Chrudimi dne: 8.9.2020

**Výsledky zkoušek****Chemický rozbor**

Íslo vzorku			<b>14245</b>	
Označení			OV Nišovice nátok 2-hod. směrný vzorek	
Matrice vzorku:			voda odpadní	
Začátek odběru vzorku - datum, čas:			13.8.2020 10:42	
Konec odběru vzorku - datum, čas:			13.8.2020 12:27	
Parametr	Metoda	Jednotka	<b>Výsledek</b>	NM
pH	SOP - 10 B	Neurčená	<b>7,7</b>	0,2
Chemická spotřeba kyslíku dichromanem (CHSK-Cr)	SOP - 20	mg/l	<b>165</b>	15 %
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK-5)	SOP - 19	mg/l	<b>36</b>	20 %
Nerozpuštěné látky sušené (105°C)	SOP - 16	mg/l	<b>36</b>	15 %
Dusík dusičnanový (N-NO <sub>3</sub> )	SOP - 104 B	mg/l	<b>&lt;1</b>	
Dusík amoniakální (N-NH <sub>4</sub> )	SOP - 23	mg/l	<b>45,9</b>	10 %
Dusík dusitanový (N-NO <sub>2</sub> )	SOP - 24	mg/l	<b>&lt;0,03</b>	
Dusík anorganický (N-anorg.)	SOP - 27	mg/l	<b>45,9</b>	
Dusík celkový (N-celk.)	SOP - 27	mg/l	<b>50,08</b>	20 %
Dusík organický	SOP - 27	mg/l	<b>4,18</b>	
Fosfor celkový (P-celk.)	SOP - 29	mg/l	<b>2,74</b>	15 %

-----Konec výsledkové části protokolu o zkoušce-----

**Použité metody zkoušení**

Metoda	A/N	Identifikace metody	Místo provedení zkoušky
SOP - 19	A	SN EN 1899-1	2
SOP - 27	A	Aplikační listy firmy Merck	2
SOP - 29	A	Aplikační listy firmy Merck	2
SOP - 20	A	SN ISO 15705, aplikační listy firmy HACH, aplikační listy firmy Merck	2
SOP - 27	A	Dopořte nám ených hodnot	2
SOP - 16	A	SN EN 872, SN 75 7350 použité filtry Whatman GF/C	2
SOP - 23	A	SN ISO 7150-1, zm na Z1 Pitter, P.: Hydrochemie, 4. vydání, VŠCHT Praha 2009	2
SOP - 24	A	SN EN 26777	2
SOP - 104 B	A	SN 75 7455	2
SOP - 10 B	A	SN ISO 10523 + zm na Z1	1

# BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.

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



**Protokol o zkoušce . 9574/20**

Strana : 3 / 3

Vysv tlivky:

A/N Akreditovaná/neakreditovaná zkouška

NM Nejistota m ení

KTJ Kolonie tvo ící jednotku

Místo provedení zkoušky:

1. Terénní m ení

2. Laborato Chrudim

----- Konec protokolu o zkoušce -----