

01-06-2021

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.
nábřeží Václava Havla 19, 541 01 Trutnov
IČO: 60108711, DIČ: CZ60108711



tel. 499841582, mobil 731450018
e-mail: hydrolab@vaktu.cz
www.vaktu.cz



HYDROLAB

List č.: 1 / 2

Kladská ul., Bohuslavice nad Úpou, 541 03 Trutnov 3
zkušební laboratoř č. 1456 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Protokol o zkouškách č. 475/21/OV

Zákazník:
IČO: 47470411
DIČ: CZ47470411
Smlouva č.5/2002/Lab.

Vodárenská spol.Lánov s.r.o.
Lánov
543 41



Č.vz.	Místo odběru	Materiál
735	ČOV Černý Důl - přítok	odpadní voda
736	ČOV Černý Důl - odtok	odpadní voda

Č.vz.	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Datum příjmu
735	24.5.2021 11:15	24.5.2021 13:00	25.5.2021
736	24.5.2021 11:15	24.5.2021 13:00	25.5.2021

Č.vz.	Odběr provedl	Odebral dle SOP	Typ odběru
735	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)
736	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)

Č.vz.	Datum provedení zkoušek od-do
735	25.5.2021 - 31.5.2021
736	25.5.2021 - 31.5.2021

Terénní měření	Jednotka	Č.vz. 735	NS	Č.vz. 736	NS
Teplota	°C	11,0	-	11,0	-

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 735	NS	Č.vz. 736	NS
Reakce vody (pH)		7,4	±0,2	6,6	±0,2
Konduktivita	mS/m	64,8	5%	51,5	5%
CHSK Cr (rozsah B)	mg/l	284,9	15%	-	-
CHSK Cr (rozsah A)	mg/l	-	-	26,1	20%
BSK 5 PN	mg/l	98,1	20%	<2,0	-
Nerozpuštěné látky	mg/l	73,0	20%	4,8	20%
N-NO2	mg/l	-	-	0,058	10%
N-NO3	mg/l	-	-	3,70	20%
N-NH4	mg/l	28,50	10%	0,20	10%
Ncelk.	mg/l	36,12	20%	5,71	20%
Pcelk.	mg/l	3,89	10%	1,86	10%

Ukazatel	Zkušební metoda	
Teplota		N
Reakce vody (pH)	SOP CH14 (ČSN ISO 10523)	A
Konduktivita	SOP CH11 (ČSN EN 27888)	A
CHSK Cr (rozsah B)	SOP CH19 (ČSN ISO 15705)	A
CHSK Cr (rozsah A)	SOP CH19 (ČSN ISO 15705)	A
BSK 5 PN	SOP CH29 (ČSN EN 1891-1,2)	A
Nerozpuštěné látky	SOP CH13 (ČSN EN 872)	A
N-NO2	SOP CH6 (ČSN EN 26777)	A
N-NO3	SOP CH4 (ČSN ISO 7890-3)	A
N-NH4	SOP CH2 (ČSN ISO 7150-1)	A
Ncelk.	SOP CH30 (ČSN EN ISO 11905-1, ČSN ISO 7890-1)	A
Pcelk.	SOP CH3 (ČSN EN ISO 6878)	A

Odběr vzorku provedený zkušební laboratoří je dokumentován v Protokolu o odběru.
Výsledky zkoušek na všech listech Protokolu o zkouškách se týkají pouze zkoušeného vzorku. Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu zkušební laboratoře reprodukován jinak než celý.

Protokol o zkouškách č. 475/21/OV

List č.: 2 / 2

Zkratky a označení:

A - zkušební metody a odběry, které jsou předmětem akreditace

N - zkušební metody, které nejsou předmětem akreditace

< - pod mezí stanovitelnosti

NS - nejistota stanovení

Místo provádění laboratorních činností (s výjimkou subdodávek): Kladská ul. (ČOV), Bohuslavice n/Ú, 541 03 Trutnov 3
V případě, že byl vzorek odebrán zákazníkem, výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat do zk. laboratoře.
Zkušební laboratoř nenese odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. (údaje o datu, času, místě, typu odběru)

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti 95% a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Protokol vypracoval: Mgr. Šárka Bryknarová
V Trutnově dne: 31.5.2021

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.
HydroLab
DIČ: CZ60108711
nábřeží Václava Havla 19
541 01 Trutnov

Mgr. Šárka Bryknarová
vedoucí laboratoře

.....konec protokolu o zkouškách.....