



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. 1021/20/OV

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

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

Vodárenská společnost Lánov,
spol. s r.o.

16-12-2020

DOŠLO DNE

Č.vz.	Místo odběru	Materiál
1613	ČOV Černý Důl - přítok	odpadní voda
1614	ČOV Černý Důl - odtok	odpadní voda

Č.vz.	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Datum příjmu
1613	30.11.2020 11:00	30.11.2020 12:45	1.12.2020
1614	30.11.2020 11:00	30.11.2020 12:45	1.12.2020

Č.vz.	Odběr provedl	Odebral dle SOP	Typ odběru
1613	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)
1614	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)

Č.vz.	Datum provedení zkoušek od-do
1613	1.12.2020 - 7.12.2020
1614	1.12.2020 - 7.12.2020

Terénní měření	Jednotka	Č.vz. 1613	NS	Č.vz. 1614	NS
Teplota	°C	11,0	-	11,0	-

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 1613	NS	Č.vz. 1614	NS
Reakce vody (pH)		7,2	±0,2	6,3	±0,2
Konduktivita	mS/m	35,0	5%	59,9	5%
CHSK Cr (rozsah B)	mg/l	104,4	15%	-	-
CHSK Cr (rozsah A)	mg/l	-	-	27,6	20%
BSK 5 PN	mg/l	10,7	20%	2,4	20%
Nerozpuštěné látky	mg/l	31,0	20%	<2,5	-
N-NO2	mg/l	-	-	0,028	10%
N-NO3	mg/l	-	-	13,96	20%
N-NH4	mg/l	6,15	10%	0,52	10%
Ncelk.	mg/l	15,85	20%	16,88	20%
Pcelk.	mg/l	1,10	10%	3,59	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. 1021/20/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 nese 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: 8.12.2020

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.
HydroLab
DIČ: CZ60108711
nábřeží Václava Havla 1/9
541 01 Trutnov

Mgr. Šárka Bryknarová
vedoucí laboratoře

.....konec protokolu o zkouškách.....