



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. 792/20/OV

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

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

Vodárenská společnost Lánov,
s.p.o.

- 5 - 10 - 2020

DOŠLO DNE

Č.vz.	Místo odběru	Materiál
1261	ČOV Černý Důl - přítok	odpadní voda
1262	ČOV Černý Důl - odtok	odpadní voda

Č.vz.	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Datum příjmu
1261	21.9.2020 12:00	21.9.2020 13:45	22.9.2020
1262	21.9.2020 12:00	21.9.2020 13:45	22.9.2020

Č.vz.	Odběr provedl	Odebral dle SOP	Typ odběru
1261	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)
1262	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)

Č.vz.	Datum provedení zkoušek od-do
1261	22.9.2020 - 29.9.2020
1262	22.9.2020 - 29.9.2020

Terénní měření	Jednotka	Č.vz. 1261	NS	Č.vz. 1262	NS
Teplota	°C	18,0	-	18,0	-

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 1261	NS	Č.vz. 1262	NS
Reakce vody (pH)		7,2	±0,2	6,1	±0,2
Konduktivita	mS/m	105,6	5%	70,0	5%
CHSK Cr (rozsah B)	mg/l	594,3	15%	-	-
CHSK Cr (rozsah A)	mg/l	-	-	<20,0	-
BSK 5 PN	mg/l	328,6	20%	<2,0	-
Nerozpuštěné látky	mg/l	130,0	20%	<2,5	-
N-NO3	mg/l	-	-	23,90	20%
N-NH4	mg/l	85,58	10%	0,89	10%
Ncelk.	mg/l	158,88	20%	33,59	20%
Pcelk.	mg/l	10,54	10%	10,07	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-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.

Zkratky a označení:

A - zkušební metody a odběry, které jsou předmětem akreditace

Protokol o zkouškách č. 792/20/OV

List č.: 2 / 2

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: p.Barbora Kosinková
V Trutnově dne: 29.9.2020

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.


Hydrolab

DIČ: CZ60108711

nábřeží Václava Havla 19

541 01 Trutnov

p.Barbora Kosinková
zástupce vedoucí laboratoře



.....konec protokolu o zkouškách.....