



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. 681/21/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
1054	ČOV Černý Důl - přítok	odpadní voda
1055	ČOV Černý Důl - odtok	odpadní voda

Č.vz.	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Datum příjmu
1054	26.7.2021 10:30	26.7.2021 12:15	27.7.2021
1055	26.7.2021 10:30	26.7.2021 12:15	27.7.2021

Č.vz.	Odběr provedl	Odebral dle SOP	Typ odběru
1054	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)
1055	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)

Č.vz.	Datum provedení zkoušek od-do
1054	27.7.2021 - 2.8.2021
1055	27.7.2021 - 2.8.2021

Terénní měření	Jednotka	Č.vz. 1054	NS	Č.vz. 1055	NS
Teplota	°C	18,0	-	18,0	-

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 1054	NS	Č.vz. 1055	NS
Reakce vody (pH)		7,5	±0,2	6,7	±0,2
Konduktivita	mS/m	144,5	5%	52,5	5%
CHSK Cr (rozsah B)	mg/l	394,7	15%	-	-
CHSK Cr (rozsah A)	mg/l	-	-	22,7	20%
BSK 5 PN	mg/l	135,3	20%	5,4	20%
Nerozpuštěné látky	mg/l	425,0	20%	<2,5	-
N-NO2	mg/l	-	-	0,024	10%
N-NO3	mg/l	-	-	<1,00	-
N-NH4	mg/l	129,20	10%	2,03	10%
Ncelk.	mg/l	161,77	20%	3,75	20%
Pcelk.	mg/l	29,26	10%	4,99	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. 681/21/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 nenesे 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: 2.8.2021

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

Mgr. Šárka Bryknarová
vedoucí laboratoře

.....konec protokolu o zkouškách.....