



Protokol o zkouškách č. 829/20/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
1322	ČOV Černý Důl - přítok	odpadní voda
1323	ČOV Černý Důl - odtok	odpadní voda

Č.vz.	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Datum příjmu
1322	5.10.2020 13:15	5.10.2020 15:00	6.10.2020
1323	5.10.2020 13:15	5.10.2020 15:00	6.10.2020

Č.vz.	Odběr provedl	Odebral dle SOP	Typ odběru
1322	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)
1323	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)

Č.vz.	Datum provedení zkoušek od-do
1322	6.10.2020 - 12.10.2020
1323	6.10.2020 - 12.10.2020

Terénní měření	Jednotka	Č.vz. 1322	NS	Č.vz. 1323	NS
Teplota	°C	17,0	-	17,0	-

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 1322	NS	Č.vz. 1323	NS
Reakce vody (pH)		7,3	±0,2	6,8	±0,2
Konduktivita	mS/m	59,4	5%	48,8	5%
CHSK Cr (rozsah B)	mg/l	894,8	15%	-	-
CHSK Cr (rozsah A)	mg/l	-	-	25,4	20%
BSK 5 PN	mg/l	252,2	20%	3,7	20%
Nerozpuštěné látky	mg/l	114,0	20%	6,4	20%
N-NO ₃	mg/l	-	-	5,70	20%
N-NH ₄	mg/l	21,72	10%	<0,20	-
Ncelk.	mg/l	51,30	20%	16,28	20%
Pcelk.	mg/l	3,44	10%	5,78	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-NO ₃	SOP CH4 (ČSN ISO 7890-3)	A
N-NH ₄	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

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: 12.10.2020

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.....