



OBEC KOZMICE

Kozmice 12

256 01 Kozmice

SPIS. ZN.: / ZE DNE:

Č. JEDNACÍ: Od – Ko/017/2021

VYŘIZUJE / TEL.: Matoušková / 733657563

V KOZMICÍCH DNE: 12.1.2021

Městský úřad Benešov

Odbor životního prostředí

Masarykovo náměstí 100

256 01 Benešov

Předání výsledků rozborů vypouštěných odpadních vod

dle rozhodnutí č.j. VOD.235-84350/2017 ze dne 29.1.2018 o povolení k nakládání s vodami vypouštění odpadních vod z ČOV typ BIOCLENER BC 150 do vod povrchových. Předkládáme výsledky rozborů znečištění vypouštěných odpadních vod v četnosti 1x měsíčně (základní ukazatele) a ukazatel P celkový 2x ročně.

S pozdravem

Helena Matoušková
starostka obce



OBEC KOZMICE

Kozmice 12

256 01 Kozmice

IČ: 00232017

Příloha: Protokol o zkoušce č.2020/6910 včetně tabulek – průměr hodnot za rok 2020.

IČ: 00232017

DIČ: CZ00232017

Č.úctu: 320093349/0800

E-mail: oukozmic@volny.cz

Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o.

laboratoř akreditovaná ASLAB pod číslem 4104

Černošská 1600, 256 13 Benešov

Telefon: 840205206-linka 108 E-mail: jirizovinec@seznam.cz

Zákazník:

OBEC Kozmice

Kozmice 12

25601 Kozmice

Protokol o odběru vzorku č. 2020/6910

Místo odběru: OBEC Kozmice, Odtok ČOV Kozmice,

Odběr provedl: Jiří Žovinec typ odběru - A

Příjem provedl: Janišová Alena

Klasifikace vzorku: Odpadní voda

Datum odběru: 03.12.2020 07:00 - 03.12.2020 09:00

Datum příjmu: 03.12.2020 11:00

Datum ukončení: 08.12.2020

Program vzorkování: 8 x 250 ml
SOP odběru vorku: SOP 11
Způsob odběru: M
Typ odběru: směsný 2 h á 15 min

Teplota vzduchu na počátku odběru (°C): -2

Teplota vzduchu po ukončení odběru (°C): -2

Teplota vzorku na počátku odběru (°C): 13,2

Teplota vzorku po ukončení odběru (°C): 13,2

Teplota v transportním prostoru (°C): 6,7

Poznámky ke vzhledu vzorku:

1000 ml plast, další vzorky:

OBECNÍ ÚŘAD KOZMICE	
DOŠLO DNE: 11.12.2020	ZPRACOVATEL: Jirizovinec
č.j.: 10/699/2020	UKLÁDACÍ ZNAK: A
POČET LISTŮ: 2	PŘÍLOHY: 1

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá a vzorek předal:
Jiří Žovinec

VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Černošská 1600, 256 13 Benešov
IČO 476 35 886 DIČ CZ47635885

Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o.

laboratoř akreditovaná ASLAB pod číslem 4104

Černošská 1600, 256 13 Benešov

Telefon: 840205206-linka 108 E-mail: jirizovinec@seznam.cz

Zákazník:

OBEC Kozmice

Kozmice 12

25601 Kozmice

Protokol o zkoušce č. 2020/6910

Místo odběru: OBEC Kozmice, Odtok ČOV Kozmice,

Odběr provedl: Jiří Žovinec typ odběru - A

Příjem provedl: Janišová Alena

Klasifikace vzorku: Odpadní voda

Datum odběru: 03.12.2020 07:00 - 03.12.2020 09:00

Datum příjmu: 03.12.2020 11:00

Datum dokončení: 08.12.2020

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
pH	7,0		± 0,1	SOP 1
CHSK-Cr	39,0	mg/l	± 15,0 %	SOP 3
BSK5 s potlačením nitrifikace	2,6	mg/l	± 15,0 %	SOP 2
Nerozpuštěné látky	18	mg/l	± 15,0 %	SOP 4a5
N - amoniakální	0,05	mg/l	± 15,0 %	SOP 6
P - celkový	4,00	mg/l	± 15,0 %	SOP 13
Teplota (při měření pH)	20,2	°C		

Nejistota měření (NM) je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky v procentech.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Benešov, 08.12.2020

Jiří Žovinec
vedoucí laboratoře



VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Černošská 1600, 256 13 Benešov
IČO 476 35 886 DIČ CZ47535885
24

2020												
ČOV Obec Kozmice, Kozmice 12, 257 25 Kozmice												
Prítok	pH	BSK ₅ [mg/l]	CHSK _{Cr} [mg/l]	NL [mg/l]	RAS [mg/l]	N-NO ₂ ⁻ [mg/l]	N-NO ₃ ⁻ [mg/l]	N-NH ₄ ⁺ [mg/l]	N _{org} [mg/l]	N _{anorg} [mg/l]	N _{celk} [mg/l]	P _{celk} [mg/l]
02.04.2020	8,00	170,8	585	338				50,80				10,90
03.09.2020	8,00	332,4	558	168				72,50				9,31
Průměr	8,00	251,6	572	253				61,65				10,11

ČOV	Obec Kozmice, Kozmice 12, 257 25 Kozmice												
Odtok	pH	BSK ₅	CHSK _{Cr}	NL	RAS	N-NO ₂ ⁻	N-NO ₃ ⁻	N-NH4	N _{org}	N _{anorg}	N _{celk}	P _{celk}	AOX
		[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[μg/l]
Limity	6 - 9	30	120	30				10				6	
02.01.2020	6,2	11,3	94	30				4,10				5,15	
06.02.2020	6,8	2,8	38	9				0,11				4,66	
02.03.2020	7,1	6,3	65	19				1,01				4,81	
02.04.2020	7,0	2,5	42	5				8,90				5,44	
11.05.2020	7,2	3,7	38	11				4,50				4,10	
04.06.2020	7,1	6,5	37	16				0,33				1,57	
01.07.2020	7,0	5,1	54	15				2,68				5,78	
06.08.2020	7,2	1,8	34	9				0,12				4,37	
03.09.2020	7,3	3,3	50	15				0,56				4,36	
01.10.2020	7,2	2,4	41	12				0,53				6,00	
05.11.2020	7,2	1,5	23	3				0,19				1,62	
03.12.2020	7,0	2,6	39	18				0,05				4,00	
Průměr	7,0	4,2	46,3	14				1,92				4,32	
	překročen limit "p"			překročen limit "m"				sledovaná hodnota					


 VODOHOSPODÁŘSTVÍ
 SPOLEČNOST BENEŠOV
 s.r.o.
 Černošská 1800, 256 13 Benešov
 IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865
 24