

## Автоматизована система моніторингу довкілля у Донецькій області в режимі дослідної експлуатації

### Стан атмосферного повітря << Стан поверхневих вод

#### Пости спостереження за станом поверхневих вод:

АПС 9701 - Гідропост1, м. Святогірськ, вул. Набережна, будинок рятувальної станції.

АПС 9702 - Гідропост2, смт Райгородок, вул. Східна, 1-а (плотина).

#### Поточні дані станом на 30.05.2018 13:20:54 - 30.05.2018 15:00:54

Параметр	ГДК		АПС 9701	АПС 9702
Каламугність		FTUeq	291,1	33,68
Забарвленість		Hasen	83,35	11,89
Абсорбція при Л=254нм		Abs/m	109,6	35,88
Нітрати (селитра)	40	мг/л	1,49	0,57
Хімічне споживання кисню		мг/л	46,22	15,09
Біохімічне споживання кисню	2,0	мг/л	5,301	7,691
Нітриди	0,08	мг/л	0,166	0,064
Розчинний кисень	<6	ppm	7,87	3,77
Азот амонійний по NO4	0,5	ppm	то	то
Калій	50	ppm	6	6,7
Водневий показник	<6,5;>8,5	Ph	8,42	7,92
Температура води	28	°C	21,2	17,4
Провідність		mkS/cm	943,5	920,92
Завислі речовини	20	мг/л	5560	54

"то" - технічне обслуговування каналу

де ГДК - гранично-допустими концентрації для гідропостів згідно

"Предельно-допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

які подовжені наказом ДСНС № 473 від 31.08.2017.

#### Середньодобові за останні 30 днів

АПС 9701

АПС 9702

## Автоматизована система моніторингу довкілля у Донецькій області в режимі дослідної експлуатації

### Стан атмосферного повітря >> Стан поверхневих вод

#### Пости спостереження за станом атмосферного повітря:

АПС 1001 - м. Краматорськ, вул. Ювілейна, 34

АПС 2001 - м. Маріуполь, пр. Металургів, 112

АПС 2002 - м. Маріуполь, пр. Перемоги, 16

АПС 3001 - м. Миколаївка, Комунальне підприємство міської ради

АПС 4001 - м. Бахмут, вул. Корсунський, 1. Комунальне підприємство «Бахмут Вода»

АПС 5001 - м. Курахове, вул. Мечнікова, 14

#### Поточні дані станом на 30.05.2018 13:21:39 - 30.05.2018 15:01:39

Параметр	ГДК		АПС 1001	АПС 2001	АПС 2002	АПС 3001	АПС 4001	АПС 5001
Пил ТЧ10	50	мкг/м <sup>3</sup>	4,64	65,36	18,32	0,96	8,12	то
Пил ТЧ2.5	25	мкг/м <sup>3</sup>	3,12	44,04	8,48	0,5600001	1,92	то
Концентрація СО	5000	мкг/м <sup>3</sup>	700,7813	350,7812	5,468726	0	275	то
Концентрація NOx		мкг/м <sup>3</sup>	33,25	40,75	31,81249	58,375	47,37499	то
Концентрація NO	400	мкг/м <sup>3</sup>	0,2500117	0,8125007	0,6250143	1,50001	2,437502	то
Концентрація NO2	200	мкг/м <sup>3</sup>	31,43749	40,06249	31,81249	57,87501	46,0625	то
Концентрація SO2	500	мкг/м <sup>3</sup>	10,06249	4,812509	0,3125072	10,625	9,31251	то
Концентрація O3	160	мкг/м <sup>3</sup>	58,06249	127,5	43,37498	15,37499	14,75	то
Фенол	10	мкг/м <sup>3</sup>	---	1,62	то	---	---	---
Формальдегід	35	мкг/м <sup>3</sup>	---	0	0	---	---	---
Бензол	1500	мкг/м <sup>3</sup>	---	0	то	---	---	---
Етилбензол	20	мкг/м <sup>3</sup>	---	0	то	---	---	---
Толуол	600	мкг/м <sup>3</sup>	---	0	то	---	---	---
Орто-ксилол	200	мкг/м <sup>3</sup>	---	1,68	то	---	---	---
Мета-ксилол	200	мкг/м <sup>3</sup>	---	0,12	то	---	---	---
Швидкість вітру		м/с	2,2	7,1	3,9	3,7	3,0	то
Напрямок вітру		градус	Північний	Східний	Південно-східний	Північно-західний	Північний	то
Температура		°C	23,9	24,6	22,7	23,6	25,0	то
Відносна вологість		%	24,2	22,1	41,1	27,0	21,4	то
Атмосферний тиск		гПа	931,3	959,0	953,6	933,8	908,2	то

"---" - параметр не вимірюється на даному посту

"то" - технічне обслуговування каналу

#### Середньодобові концентрації за останні 30 днів, мкг/м<sup>3</sup>

АПС 1001
 АПС 2001
 АПС 2002
 АПС 3001
 АПС 4001
 АПС 5001