

**GDANSK: Suomen tulokset valkoisella pohjalla, Puolan tulokset keltaisella pohjalla**

Location	Sampling site	NH4N (µg/l)	NH4N (µg/l)	NO23N (µg/l)	NO23N (µg/l)	NTOT (µg/l)	NTOT (µg/l)	PO4P dissolved (µg/l)	PO4P dissolved (µg/l)	PTOT (µg/l)	PTOT (µg/l)	COND (mS/m)	COND (mS/m)	pH	pH
Gdansk	Evaporation pond	18 000	20 400	17 500	13 100	43 000	55 500	6 050 000	5 514 000	7 010 000	5 530 000	1 190	1 216	2,4	2,5
Gdansk	Filtration pond	95 000	103 000	101 000	80 400	200 000	265 000	3 970 000	3 524 000	4 270 000	4 810 000	985	951	2,5	2,6
Gdansk	Reserve Moat	12 000	13 700	6 150	4 830	33 000	22 400	4 160 000	3 785 000	4 100 000	5 400 000	939	1 006	2,9	3
Gdansk	Melloration Ditch 6	510	50	3	<50	2 100	1 560	48 300	43 000	49 700	57 500	364	368	7,4	7,4
Gdansk	Kanal Piaskowy	49	28	3	<50	890	1 120	5 490	4 800	5 170	5 070	553	554	8,1	8
Gdansk	Martwa Wisla 1	110	58	4	<50	740	890	808	780	879	786	880	900	8,0	8,1
Gdansk	Martwa Wisla 2	68	55	5	<50	720	880	473	450	547	528	892	903	8,2	8,2
Gdansk	Martwa Wisla 3	81	50	16	<50	740	880	177	167	268	249	887	901	8,2	8,3
Gdansk	Martwa Wisla 4	290	233	120	<50	980	1 120	169	167	289	274	781	773	7,8	8,1
Gdansk	Martwa Wisla 5	300	252	117	89	920	1 020	147	147	265	246	883	903	7,8	7,9

Location	Sampling site	Al (µg/l)	Al (µg/l)	Ca (mg/l)	Ca (mg/l)	Cd (µg/l)	Cd (µg/l)	F (µg/l)	F (µg/l)	Fe (µg/l)	Fe (µg/l)	K (mg/l)	K (mg/l)	Mn (µg/l)	Mn (µg/l)	Ni (µg/l)	Ni (µg/l)	S (µg/l)	S (µg/l)	SO4 (mg/l)	SO4 (mg/l)
Gdansk	Evaporation pond	87 000	79 000	2 070	2 310	2 000	1 980	230 000	176 000	64 000	48 700	174	177	22 000	25 300	2 200	1 810	450 000	473 000	8 500	1 420
Gdansk	Filtration pond	59 000	52 000	1 750	1 930	1 400	1 560	120 000	82 000	31 000	29 100	155	160	16 000	16 300	1 600	1 490	470 000	490 000	6 500	1 470
Gdansk	Reserve Moat	29 000	25 400	1 520	1 850	1 200	1 260	35 000	31 400	15 000	16 000	88,3	95,8	20 000	22 000	1 500	1 280	340 000	373 000	4 800	1 120
Gdansk	Melloration Ditch 6	<25	25,7	85,2	94,5	0,18	<0,5	990	1 080	140	129	23,7	26,6	490	408	6,9	8,4	42 000	46 670	140	140
Gdansk	Kanal Piaskowy	<25	41,3	97,9	108	0,030	<0,5	<500	458	70	85,2	33,8	36,7	390	346	2,6	5,5	78 000	86 670	240	260
Gdansk	Martwa Wisla 1	<25	61	96,1	104	0,043	<0,075	<500	310	100	135	53,5	55,4	170	152	1,4	3,74	130 000	135 000	360	405
Gdansk	Martwa Wisla 2	<25	109	94,6	104	0,030	<0,075	<500	290	120	169	53,8	55,6	140	118,4	1,4	5,18	130 000	137 000	400	411
Gdansk	Martwa Wisla 3	36	168	92,1	102	0,013	<0,075	<500	294	150	218	53,4	55,3	110	92,8	1,4	5,28	130 000	129 000	400	387
Gdansk	Martwa Wisla 4	49	95	87,5	96,8	0,032	<0,075	<500	501	240	262	47,5	49,2	160	131,5	1,1	3,74	110 000	118 000	330	354
Gdansk	Martwa Wisla 5	34	68	91,6	100	0,039	<0,075	660	479	120	207	53,8	55,4	50	94,2	1,1	3,74	130 000	132 000	400	397

**POLICE: Suomen tulokset valkoisella pohjalla, Puolan tulokset keltaisella pohjalla**

Location	Sampling site	NH4N (µg/l)	NH4N dissolved (µg/l)	NO23N (µg/l)	ΣN <sub>NO2</sub> +N <sub>NO3</sub> (µg/l)	NTOT (µg/l)	NTOT (µg/l)	PO4P dissolved (µg/l)	PO4P dissolved (µg/l)	PTOT (µg/l)	PTOT (µg/l)	COND (mS/m)	COND (mS/m)	pH	pH in situ
Police	Police 1	95	150	1 300	1 328	2 500	2 828	86	93	159	180	52,0	47,2	7,9	7,7
Police	Police 2	100	140	1 280	1 329	2 400	2 469	105	100	182	210	51,6	47,9	7,9	7,7
Police	Police 3	92	160	1 270	1 328	2 400	2 588	101	86	168	190	51,0	47,4	7,9	7,8
Police	Police 4	91	90	1 270	1 328	2 200	2 208	92	103	189	230	51,6	47,6	7,9	7,8
Police	Police 5	87	90	1 260	1 329	2 500	2 229	89	106	204	240	51,6	47,6	7,9	7,7
Police	Police 6	180	230	1 300	1 342	2 700	2 382	144	130	236	280	55,2	51,0	8,0	7,8
Police	Retention Pond	3 700	1 900						77	295	390			7,7	8,0

Location	Sampling site	Al (µg/l)	Al dissolved (µg/l)	Ca (mg/l)	Ca dissolved (mg/l)	Cd (µg/l)	Cd dissolved (µg/l)	F (µg/l)	F dissolved (µg/l)	Fe (µg/l)	Fe dissolved (µg/l)	K (mg/l)	K dissolved (mg/l)	Mn (µg/l)	Mn dissolved (µg/l)	Ni (µg/l)	Ni dissolved (µg/l)	S (µg/l)	S (µg/l)	SO4 (mg/l)	SO4 (mg/l)
Police	Police 1	57	16,8	55,6	55,7	0,048	<0,045	<500	173	320	78,3	5,4	5,2	99	76,7	3,3	2,3	17000	---	51	51,1
Police	Police 2	63	10,4	56,7	57,7	0,073	<0,045	<500	201	410	80,2	5,5	5,5	120	92	3,2	2,8	17000	---	50	52,6
Police	Police 3	59	8,3	56,0	56,8	0,053	<0,045	<500	196	350	70,6	5,4	5,2	110	74,8	3,1	2,5	17000	---	50	50,7
Police	Police 4	67	7,3	56,5	56,4	0,084	<0,045	<500	197	440	80,1	5,4	5,4	120	73,6	3,3	2,8	17000	---	52	51,0
Police	Police 5	77	<0,5	56,7	56,4	0,12	<0,045	<500	179	550	69,4	5,4	5,4	130	72,5	3,4	2,8	17000	---	48	51,5
Police	Police 6	63	15,6	60,3	60,3	0,046	<0,045	<500	183	380	54,4	6,3	6,4	140	113,2	3,3	2,7	18000	---	55	55,3
Police	Retention Pond							14 000		480	516										

**HUOM:** Policen metallianalyysit on tehty Puolassa suodatetuista näytteistä. Tulokset eivät ole suoraan vertailukelpoisia suomalaisten tulosten kanssa, koska Suomessa metallianalyysit on tehty suodatamattomista näytteistä.