

CONCENTRATIONS EN ENTREE STEP PRES D'ICARD (2016-2018)

Date	Pluviométrie mm/j	Débit entrée m3/j	ENTREE						
			MES mg/l	DCO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	PT mg/l	pH	DCO/DBO5
05/01/2016	0	240	550	1041	437	89	12	7.1	2.4
02/02/2016	0	203	433	833	413	83	10	8.2	2.0
02/03/2016	0	459	220	512	243	55	6	8.1	2.1
03/04/2016	0	274	457	994	357	102	11	8.1	2.8
01/05/2016	0	260	453	905	462	100	10	8.0	2.0
02/06/2016	0	280	1750	2579	787	135	19	7.8	3.3
05/07/2016	0	309	933	2029	1612	114	16	7.7	1.3
02/08/2016	0	361	373	911	329	104	9	7.8	2.8
06/09/2016	0	236	387	1000	435	83	11	7.6	2.3
06/10/2016	0	213	453	987	450	116	9	7.7	2.2
02/11/2016	0	244	404	857	380	90	8	7.7	2.3
05/12/2016	0	436	253	497	239	46	5	7.8	2.1
03/01/2017	0	315	750	1119	719	78	10	7.6	1.6
05/02/2017	0	488	560	920	494	102	14	8.4	1.9
02/03/2017	0	304	290	688	285	66	6	7.8	2.4
02/04/2017	0	429	350	689	276	62	7	8.0	2.5
02/05/2017	0	282	270	663	293	71	8	7.9	2.3
01/06/2017	0	265	1140	1130	776	126	19	7.6	1.5
04/07/2017	0	395	407	943	429	47	10	7.9	2.2
01/08/2017	0	652	377	921	473	87	10	8.3	1.9
04/09/2017	0	265	555	1124	628	52	11	7.8	1.8
05/10/2017	0	237	380	884	426	42	9	7.7	2.1
12/11/2017	0	226	507	1025	549	107	12	8.1	1.9
11/12/2017	17	820	183	342	158	35	4	7.9	2.2
07/01/2018	0	273	413	850	431	112	10	8.8	2.0
04/02/2018	20	378	213	693	282	85	9	8.6	2.5
04/03/2018	11	957	123	274	119	28	3	8.0	2.3
05/04/2018	0	352	340	803	378	74	8	8.0	2.1
01/05/2018	4	399	933	1065	564	83	10	7.8	1.9
10/06/2018	2	329	440	1003	533	109	12	7.7	1.9
03/07/2018	0	294	470	978	463	91	10	7.7	2.1
01/08/2018	0	398	540	1108	522	106	13	7.7	2.1
10/09/2018	0	284	293	812	421	103	11	7.9	1.9
04/10/2018	0	300	407	753	397	93	7	7.8	1.9
11/11/2018	0	1629	120	207	125	15	2	7.5	1.7
10/12/2018	0	439	380	549	190	59	8	7.5	2.9
Min		203	120	207	119	15	2	7.1	1.3
Moy		395	475	908	447	82	10	7.9	2.1
Max		1 629	1 750	2 579	1 612	135	19	8.8	3.3

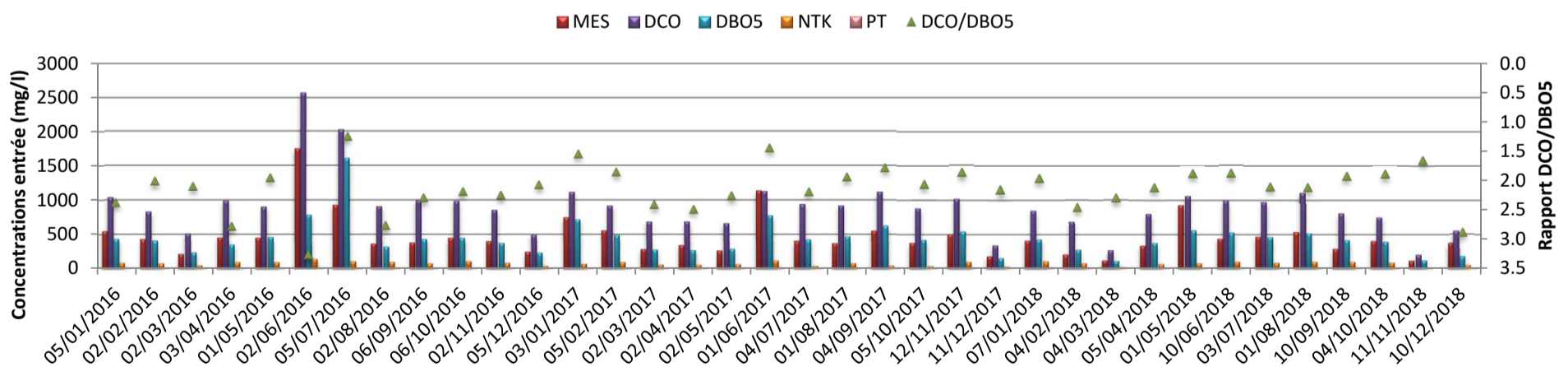
EFFLUENT URBAIN		
PARAMETRE	UNITE	VALEURS
pH	unité pH	7.5 - 8.5
MES	mg/l	200 - 400
DCO	mg/l	400 - 1 000
DBO5	mg/l	200 - 400
NTK	mg/l N	40 - 100
PT	mg/l P	10 - 25
DCO/DBO5	-	>2

EFFLUENT VINICOLE		
PARAMETRE	UNITE	VALEURS
pH	unité pH	4 à 6
MES	mg/l	1 000 à 16 000
DCO	mg/l	5 000 à 35 000
DBO5	mg/l	6 000
DCO/DBO5	-	1.4 à 2

	Débit entrée* m3/j	ENTREE						
		MES mg/l	DCO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	PT mg/l	pH	DCO/DBO5
Min BS	203	120	207	119	15	2	7.1	1.6
Moy BS	423	393	756	361	75	8	7.9	2.2
Max BS	1 629	933	1 119	719	116	14	8.8	2.9
Min HS	236	293	812	329	47	9	7.6	1.3
Moy HS	339	639	1 212	617	96	13	7.8	2.1
Max HS	652	1 750	2 579	1 612	135	19	8.3	3.3

BS : basse saison (octobre à mai)  
HS : haute saison (juin à septembre)

Variation des concentrations entrée STEP de Près d'Icard (Base : bilans 24h 2016-2018)



CHARGES EN ENTREE STEP PRES D'ICARD (2016-2018)

Date	Pluviométrie mm/j	Débit entrée m3/j	ENTREE (KG/J)					ENTREE (EH)*					
			MES kg/j	DCO kg/j	DBO5 kg/j	NTK kg/j	PT kg/j	Débit entrée EH	MES EH	DCO EH	DBO5 EH	NTK EH	PT EH
05/01/2016	0	240	132	250	105	21	3	1 600	1 467	2 082	1 748	1 423	690
02/02/2016	0	203	88	169	84	17	2	1 353	977	1 409	1 397	1 130	495
02/03/2016	0	459	101	235	112	25	3	3 060	1 122	1 958	1 859	1 696	654
03/04/2016	0	274	125	272	98	28	3	1 827	1 391	2 270	1 630	1 856	774
01/05/2016	0	260	118	235	120	26	3	1 733	1 309	1 961	2 002	1 733	676
02/06/2016	0	280	490	722	220	38	5	1 867	5 444	6 018	3 673	2 511	1 295
05/07/2016	0	309	288	627	498	35	5	2 060	3 203	5 225	8 302	2 342	1 259
02/08/2016	0	361	135	329	119	37	3	2 407	1 496	2 741	1 979	2 498	828
06/09/2016	0	236	91	236	103	20	2	1 573	1 015	1 967	1 711	1 307	620
06/10/2016	0	213	96	210	96	25	2	1 420	1 072	1 752	1 598	1 651	495
02/11/2016	0	244	99	209	93	22	2	1 627	1 095	1 743	1 545	1 464	488
05/12/2016	0	436	110	217	104	20	2	2 907	1 226	1 806	1 737	1 346	540
03/01/2017	0	315	236	352	226	25	3	2 100	2 625	2 937	3 775	1 642	819
05/02/2017	0	488	273	449	241	50	7	3 253	3 036	3 741	4 018	3 332	1 686
02/03/2017	0	304	88	209	87	20	2	2 027	980	1 743	1 444	1 344	439
02/04/2017	0	429	150	296	118	27	3	2 860	1 668	2 463	1 973	1 770	713
02/05/2017	0	282	76	187	83	20	2	1 880	846	1 558	1 377	1 341	529
01/06/2017	0	265	302	299	206	33	5	1 767	3 357	2 495	3 427	2 221	1 265
04/07/2017	0	395	161	372	169	19	4	2 633	1 786	3 104	2 824	1 240	988
01/08/2017	0	652	246	600	308	56	6	4 347	2 731	5 004	5 140	3 765	1 614
04/09/2017	0	265	147	298	166	14	3	1 767	1 634	2 482	2 774	920	755
05/10/2017	0	237	90	210	101	10	2	1 580	1 001	1 746	1 683	668	518
12/11/2017	0	226	115	232	124	24	3	1 507	1 273	1 930	2 068	1 606	667
11/12/2017	17	820	150	280	130	29	3	5 467	1 667	2 337	2 159	1 913	820
07/01/2018	0	273	113	232	118	30	3	1 820	1 253	1 934	1 961	2 031	710
04/02/2018	20	378	81	262	107	32	3	2 520	895	2 183	1 777	2 147	813
04/03/2018	11	957	118	262	114	27	3	6 380	1 308	2 185	1 898	1 814	687
05/04/2018	0	352	120	283	133	26	3	2 347	1 330	2 355	2 218	1 744	744
01/05/2018	4	399	372	425	225	33	4	2 660	4 136	3 541	3 751	2 198	988
10/06/2018	2	329	145	330	175	36	4	2 193	1 608	2 750	2 923	2 397	979
03/07/2018	0	294	138	288	136	27	3	1 960	1 535	2 396	2 269	1 776	731
01/08/2018	0	398	215	441	208	42	5	2 653	2 388	3 675	3 463	2 823	1 284
10/09/2018	0	284	83	231	120	29	3	1 893	925	1 922	1 993	1 941	788
04/10/2018	0	300	122	226	119	28	2	2 000	1 357	1 883	1 985	1 864	530
11/11/2018	0	1629	195	337	204	25	3	10 860	2 172	2 810	3 394	1 659	774
10/12/2018	0	439	167	241	83	26	4	2 927	1 854	2 008	1 390	1 727	911
Min		203	76	169	83	10	2	1 353	846	1 409	1 377	668	439
Moy		395	160	307	151	28	3	2 634	1 783	2 559	2 524	1 857	821
Max		1 629	490	722	498	56	7	10 860	5 444	6 018	8 302	3 765	1 686

\* : valeurs calculées sur la base de 90g/EH/j de MES, 120g/EH/j de DCO, 60g/EH/j de DBO5, 15g/EH/j de NTK, 4g/EH/j de PT, 0.15 m3/j/EH

	Débit entrée* m3/j	ENTREE (KG/J)					ENTREE (EH)*					
		MES kg/j	DCO kg/j	DBO5 kg/j	NTK kg/j	PT kg/j	Débit entrée EH	MES EH	DCO EH	DBO5 EH	NTK EH	PT EH
Min BS	203	76	169	83	10	2	1 353	846	1 409	1 377	668	439
Moy BS	423	139	262	126	26	3	2 821	1 544	2 181	2 099	1 713	715
Max BS	1 629	372	449	241	50	7	10 860	4 136	3 741	4 018	3 332	1 686
Min HS	236	83	231	103	14	2	1 573	925	1 922	1 711	920	620
Moy HS	339	203	398	202	32	4	2 260	2 260	3 315	3 373	2 145	1 034
Max HS	652	490	722	498	56	6	4 347	5 444	6 018	8 302	3 765	1 614

BS : basse saison (octobre à mai)

HS : haute saison (juin à septembre)

