

Bacino: N006 Livenza

Comune: Codognè

Provincia: TV

**Località:** il fiume Resteggia nasce a Bibano di Godega di Sant'Urbano e confluisce nel Livenza nei pressi di Portobuffolè. Questa stazione è in località Roverbasso in comune di Codognè, poco distante quindi dalle sorgenti. La porzione di bacino sotteso alla stazione è caratterizzato da un territorio densamente urbanizzato e industrializzato.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2017	Livello 2
------	-----------

EQB Diatomee

2017	Buono
------	-------

EQB Macrofite

2017	Sufficiente
------	-------------

EQB Macroinvertebrati

2017	Elevato
------	---------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2017	Elevato
------	---------

**Stato Chimico**

2017	Buono
------	-------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	13,6	13,7	15,3	14,2	14,3	14,0	15,9				15,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	17,8	17,5	18,7	16,6	16,9	18,4	18,7				19,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	89	95	109	104	103	101	121				115
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	102	101	138	117	117	106	128				142
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,3	9,6	10,9	10,7	10,3	10,5	12,0				11,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,3	10,2	12,9	11,4	11,3	11,2	12,7				13,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,2				8,2
Base	pH	pH	Max	8,1	8,1	8,0	8,1	8,2	8,2	8,2				8,3
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	620	580	516	513	514	530	531				559
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	670	606	564	552	547	572	563				596
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media			394	396	401	424	427				442
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max			445	437	436	458	458				476
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media	1,7	1,6	1,9	1,3	1,2	1,6	2,1				1,2
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max	2,7	2,3	3,9	1,7	3,1	1,9	3,2				1,4
Base	COD	mg/l	Media	14,0	<LQ	7,5	<LQ	8,6	3,4	3,8				
Base	COD	mg/l	Max	14,0		14,0		27,0	6,0	7,6				
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	370	341	303	299	303	310	319				339
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	399	353	336	327	329	333	340				382
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	9,6	13,5	6,8	12,8	29,0	8,0	7,3				5,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	14,0	27,0	15,0	22,0	83,0	21,0	9,0				8,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,097	0,054	0,051	0,051	0,051	0,028	0,031				0,033
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,180	0,120	0,130	0,110	0,160	0,050	0,040				0,070
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media	0,024	0,013	0,038	0,016	0,018	0,014	0,015				0,016
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max	0,040	0,020	0,100	0,027	0,033	0,016	0,018				0,020
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	5,16	4,95	3,35	3,55	3,15	3,43	3,20				2,70
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	5,70	6,10	4,20	3,90	3,90	3,80	3,50				3,10
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	6,40	5,25	3,63	3,65	3,38	3,65	3,43				2,85
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	7,30	6,30	4,30	4,00	4,50	4,00	3,60				3,20
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,042	0,023	0,020	<LQ	0,068	0,015	<LQ				0,015
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,090	0,030	0,030		0,200	0,020					0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,182	0,030	0,025	0,033	0,080	0,020	0,018				0,020
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,600	0,040	0,040	0,070	0,250	0,020	0,030				0,030
Base	Cloruri	mg/l	Media	9,7	7,3	5,9	5,4	6,0	5,5	4,8				5,5
Base	Cloruri	mg/l	Max	12,1	8,8	6,7	5,6	7,3	6,0	5,0				6,1
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	59,8	50,9	50,3	45,8	49,7	47,0	41,2				49,6
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	63,5	52,0	52,6	46,9	52,4	51,8	42,2				54,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	4,9						5,1	4,8			5,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	4,9						5,1	5,0			5,3
Base	Potassio	mg/l	Media	2,1						2,6	2,5			2,5
Base	Potassio	mg/l	Max	2,1						2,6	2,7			2,7
Base	Calcio	mg/l	Media	92,9						93,1	92,4			97,5
Base	Calcio	mg/l	Max	92,9						93,1	97,9			112,0

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Magnesio	mg/l	Media	22,6						22,1	21,9			23,1
Base	Magnesio	mg/l	Max	22,6						22,1	23,2			24,7
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max											
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	2424	505	1080	1180	5425	1698	560				267
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	5500	660	1800	2100	19000	5900	809				512
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	2312	608	958	1098	5820	1413	865				524
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	7600	730	2700	3000	22000	4100	1336				906
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l		Max					1,0					
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45	Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45	Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l		Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07	Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07	Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l		34	Max									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l		14	Max									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	4,3	<LQ	<LQ	3,1	3,3	<LQ	<LQ				<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l		Max	9,2		5,0	5,5						
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l		Max										
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	8,6	<LQ	<LQ	6,8	6,5	<LQ					
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l		Max	17,0		12,0	11,0						
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4	Media										0,8
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l		34	Max									1,0
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2	Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l		14	Max									0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5	Media	<LQ									
CAA	Triclorometano	µg/l		Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10	Media	<LQ									
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l		Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10	Media	<LQ									
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l		Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10	Media	<LQ									
CAA	Tricloetilene	µg/l		Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10	Media	0,37									
CAA	Tetracloroetilene	µg/l		Max	0,40									
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,37										

Bacino: N006 Livenza

Comune: Fontanelle

Provincia: TV

Località: Il rio Cervadella scende parallelo al torrente Cervada dalle colline di Colle Umberto. Si immette nel Monticano presso l'abitato di Fontanelle. A poca distanza dalla confluenza si trova la stazione.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Buono
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media								15,2	15,8	13,6	15,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max								18,2	20,7	19,3	19,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media								100	107	92	84
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max								118	114	105	107
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media								10,0	10,7	9,6	8,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max								12,5	11,1	11,7	11,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media								8,1	8,2	8,0	8,0
Base	pH	pH	Max								8,3	8,3	8,1	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media								546	583	604	614
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max								635	638	677	648
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media								449	473	469	469
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max								528	526	521	526
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media								1,7	2,7	6,6	3,3
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max								2,8	5,9	16,0	7,1
Base	COD	mg/l	Media								3,9			
Base	COD	mg/l	Max								8,0			
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media											2,38
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max											4,00
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media								318	346	344	347
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max								369	372	375	387
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media								10,5	6,8	9,3	4,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max								16,0	9,0	20,0	6,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media								0,074	0,075	0,090	0,039
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max								0,150	0,130	0,170	0,070
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media								0,032	0,037	0,046	0,036
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max								0,042	0,054	0,085	0,056
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media								2,25	2,08	1,85	2,03
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max								2,80	2,70	2,30	2,60
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media								2,73	2,40	2,08	2,15
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max								3,30	3,10	2,40	2,70
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media								0,118	0,120	0,218	0,213
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max								0,210	0,160	0,470	0,430
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media								0,208	0,135	0,245	0,238
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max								0,300	0,170	0,510	0,440
Base	Cloruri	mg/l	Media								10,3	12,7	19,6	20,5
Base	Cloruri	mg/l	Max								13,3	16,2	27,8	27,9
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media								33,5	38,2	40,3	42,5
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max								34,3	46,9	42,0	46,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media								9,2	10,6	14,3	15,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max								11,4	12,7	18,5	21,1
Base	Potassio	mg/l	Media								2,8	2,9	3,7	3,7
Base	Potassio	mg/l	Max								3,5	3,6	4,1	4,8
Base	Calcio	mg/l	Media								91,7	99,2	100,3	98,8
Base	Calcio	mg/l	Max								106,2	106,5	108,5	113,7
Base	Magnesio	mg/l	Media								21,6	24,2	23,6	24,3
Base	Magnesio	mg/l	Max								25,1	25,7	25,5	26,4

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml testo									Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media							1005	442	640	117
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max							2142	935	2187	148
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media							1938	1249	969	2490
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max							3654	3654	2142	8164
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media							0,1	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max							0,3			
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media							1,3	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max							3,6			
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media							5,6	6,1	3,5	2,6
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max							8,5	12,0	4,9	4,7
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media							<LQ	0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max								1,0		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media							3,4	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max							6,0			
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media							11,5	6,3	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max							24,0	10,0		
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media									1,3	
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max									2,3	
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media									0,3	
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max									0,4	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	0,03	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max									0,06	
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media							0,21	0,03	0,08	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max							0,36	0,06	0,20	
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media							0,20	0,02	0,08	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	0,03	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max									0,05	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Toluene	µg/l	5	Media							0,03	0,03	0,06	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l		Max							0,03	0,05	0,10	
SVOC	Xileni	µg/l	5	Media							0,05	<LQ	0,06	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l		Max							0,10		0,10	
SVOC	Stirene	µg/l		Media							<LQ			
SVOC	Stirene	µg/l		Max										
SVOC	MTBE	µg/l		Media							<LQ			
SVOC	MTBE	µg/l		Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l		Media							<LQ			
SVOC	Etilbenzene	µg/l		Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1	Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l		Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5	Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l		Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l		Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7	Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2	Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l		Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l		Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1	Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l		Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l		Max										
Erbicidi	Desetilteterbutilazina	µg/l	0,1	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilteterbutilazina	µg/l		Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l		Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8	Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l		Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/l		Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l		Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1	Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1	Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l		Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l		Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l		Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5	Media										<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l		Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l		Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l		Max										
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l		Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l		Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1	Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l		Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l		Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l		Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1	Media										<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l		Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l		Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1	Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l		Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1	Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l		Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1	Media								<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclopane	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclopane	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									0,01	
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max									0,01	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozide	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozide	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	0,00

Bacino: N006 Livenza

Comune: Vazzola

Provincia: TV

**Località:** Il Ghebo o torrente Faver nasce a Santa Lucia da acque di risorgive. Scorre poi parallelo al Monticano nel quale si immette poco a valle di Visnà di Vazzola. La stazione è a poca distanza dalla confluenza.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 3

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi		Media							15,3	15,8	15,0	15,2
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi		Max							17,9	19,9	19,5	19,4
A campo	Ossigeno dissolto al prel.	% di s		Media							99	100	88	98
A campo	Ossigeno dissolto al prel.	% di s		Max							115	110	128	110
A campo	Ossigeno dissolto al prel	mg/l		Media							9,9	9,9	8,9	9,7
A campo	Ossigeno dissolto al prel	mg/l		Max							12,0	11,2	13,1	10,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH		Media							7,7	7,7	7,6	7,6
Base	pH	pH		Max							7,8	7,7	7,6	7,6
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c		Media							660	648	633	665
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c		Max							711	678	695	696
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l		Media							505	521	494	520
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l		Max							559	555	570	567
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l		Media							1,9	1,9	2,6	2,9
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l		Max							2,4	2,5	3,7	3,8
Base	COD	mg/l		Media							4,7			
Base	COD	mg/l		Max							7,0			
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l		Media										1,78
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l		Max										2,20
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l		Media							368	389	373	398
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l		Max							401	407	420	422
Base	Solidi sospesi totali	mg/l		Media							6,5	5,5	8,3	3,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l		Max							12,0	8,0	22,0	5,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l		Media							0,145	0,183	0,405	0,179
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l		Max							0,270	0,270	0,680	0,290
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l		Media							0,034	0,051	0,088	0,078
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l		Max							0,052	0,062	0,106	0,120
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l		Media							4,25	3,50	3,15	2,88
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l		Max							4,90	4,40	3,40	3,50
Base	Azoto totale (N)	mg/l		Media							4,63	3,83	3,68	3,40
Base	Azoto totale (N)	mg/l		Max							5,10	4,70	3,90	3,90
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l		Media							0,055	0,053	0,068	0,060
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l		Max							0,100	0,080	0,120	0,090
Base	Fosforo totale (P)	mg/l		Media							0,095	0,080	0,078	0,070
Base	Fosforo totale (P)	mg/l		Max							0,170	0,170	0,130	0,090
Base	Cloruri	mg/l		Media							18,5	12,5	13,5	14,7
Base	Cloruri	mg/l		Max							21,8	14,0	16,5	15,6
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l		Media							45,1	41,6	42,4	48,2
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l		Max							48,2	47,9	52,8	51,2
Base	Sodio (Na)	mg/l		Media							17,0	10,1	10,6	11,9
Base	Sodio (Na)	mg/l		Max							20,2	11,4	14,2	13,1
Base	Potassio	mg/l		Media							3,3	2,9	3,4	3,3
Base	Potassio	mg/l		Max							3,8	3,3	3,7	3,7
Base	Calcio	mg/l		Media							105,4	111,5	108,8	115,3
Base	Calcio	mg/l		Max							114,6	118,7	123,5	122,6
Base	Magnesio	mg/l		Media							25,5	27,1	25,4	26,7
Base	Magnesio	mg/l		Max							27,8	28,6	28,1	28,1

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml		testo								Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media								2968	523	6479	476
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max								9804	908	24196	1071
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media								6953	699	22440	1539
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max								24196	945	86640	3076
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max											
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45	Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7	Media							2,8	1,7	2,2	0,6
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max								4,8	4,4	6,0	1,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media								<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07	Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4	Media							1,7	1,5	2,9	1,3
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34	Max							3,8	2,0	6,6	2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2	Media							<LQ	<LQ	0,8	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14	Max										1,7
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media								<LQ	<LQ	3,4	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max											6,1
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media								11,0	6,5	10,3	7,5
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max								15,0	11,0	26,0	15,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4	Media										0,5
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34	Max										0,7
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2	Media										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14	Max										0,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max											
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max											
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max											
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media								<LQ			
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max											
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media								<LQ			
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max											
CAA	Bromoformio	µg/l	Media								<LQ			
CAA	Bromoformio	µg/l	Max											
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10	Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,05
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max											0,14
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max											
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media								<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max											
CAA	Tricloetilene	µg/l	10	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max											
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10	Media							0,11	0,14	0,15	0,16
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max								0,16	0,18	0,18	0,20
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6	Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max											
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max											
CAA	Clorobenzene	µg/l	3	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max											
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max											
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max											
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max											
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max											
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max											
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max											
CAA	Somma CAA	µg/l	Media								0,10	0,14	0,15	0,20
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA	Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Toluene	µg/l	5	Media							<LQ	0,06	0,07	0,04
SVOC	Toluene	µg/l		Max								0,17	0,11	0,06
SVOC	Xilene	µg/l	5	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xilene	µg/l		Max										
SVOC	Stirene	µg/l		Media							<LQ			
SVOC	Stirene	µg/l		Max										
SVOC	MTBE	µg/l		Media							<LQ			
SVOC	MTBE	µg/l		Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l		Media							<LQ			
SVOC	Etilbenzene	µg/l		Max										