

Qualità dell'aria 15/05 con evento in atto						
RdP	Verbale	Data prelievo	Sito	Campione	Parametri critici	Note
RdP n. 744443 rev. 0	147/SC/MAZ/MAO/VI	15/05/2020 ore 11.40	Canister 4404 Calcavia via della Chimica Porto Marghera	Aria ambiente	Etanolo (32.6 ppb), Acetone (4.3 ppb),	Traccianti solventi ciclo produttivo. Posizione sopra vento ma in prossimità stabilimento.
RdP n. 744444 rev. 0	147/SC/MAZ/MAO/VI	15/05/2020 ore 12.00	Canister 2660 Piazzale antistante ingresso stabilim 3V Sigma	Aria ambiente	Acetonitrile (17.7 ppb), Benzene (1.3 ppb), Etilbenzene (2.1 ppb), m,p-Xilene (8.5 ppb), o-Xilene (2.3 ppb), Etanolo (54 ppb), Acetone (131 ppb).	Traccianti solventi ciclo produttivo. Posizione sopra vento ma in prossimità stabilimento.
RdP n. 744447 rev. 0	147/SC/MAZ/MAO/VI	15/05/2020 ore 12.10	Canister 1698 interno stbilimento 3V Sigma	Aria ambiente	Benzene (2.8 ppb), Etilbenzene (5.6 ppb), m,p-Xilene (38.7 ppb), o-Xilene (7.2 ppb), Acetone (40.5 ppb).	Traccianti solventi ciclo produttivo.
RdP n. 744445 rev. 0	n. 147/SC/MAZ/MAO/VI	15/05/2020 ore 13.00	Canister 1703 Interno azienda presso uffici	Aria ambiente	Etilbenzene (781 ppb), m,p-Xilene (1720 ppb), o-Xilene (888 ppb), Etanolo (650 ppb), Acetone (183000 ppb), Isopropanolo (370 ppb), Metilacetato (4490 ppb).	Traccianti solventi ciclo produttivo. Elevate concentrazioni.
RdP n. 744446 rev. 0	n. 147/SC/MAZ/MAO/VI	15/05/2020 ore 13.10	Canister 1680 ingresso Ospedale all'Angelo Mestre	Aria ambiente	Metiltilchetone (1.3 ppb), Etanolo (24.8 ppb), Acetone (3.8 ppb).	Tracce solventi ciclo produttivo
RdP n. 744448 rev. 0	n. FEF/ENC/01/2020	15/05/2020 ore 13.30	Canister 121m Ospedale all'Angelo Mestre presa aria 27 m	Aria ambiente	Etanolo (16.1 ppb), Acetone (4.9 ppb).	Tracce solventi ciclo produttivo
RdP n. 744449 rev. 0	n. FEF/ENC/01/2020	15/05/2020 ore 13.30	Canister 123m Ospedale all'Angelo Mestre fronte ingresso	Aria ambiente	Metiltilchetone (1.2 ppb), Metilisobutilchetone (1.2 ppb), Etanolo (31.2 ppb), Acetone (3.2 ppb)	Tracce solventi ciclo produttivo
RdP n. 744451 rev. 1	n. 148/SC/MAZ/ELB	15/05/2020 ore 12.39	Campionamento aria ambiente con alto volume per ricerca microinquinanti via F.Ili Bandiera vicinanze cavalvavia Mestre	Aria ambiente	PCDD/F sotto limite quantificazione. PCB e IPA in tracce.	Revisione 1 per inserimento parametri IPA e PCB
RdP n. 744499 rev. 1	n. 149/SC/MAZ/ELB	15/05/2020 ore 14.30	Via F.Ili Bandiera vicinanze cavalcavia per Mestre	Fiale adsorbenti aria	SOV < LOQ	
RdP n. 744498 rev. 0	n. 149/SC/MAZ/ELB	15/05/2020 ore 14.30	Soluz adsorbente via F.Ili Bandiera prossimità cavalcavia Mestre	Aria ambiente	Acido cianidrico non presente.	
RdP n. 744459 rev. 0	n. 60/SC/FEF	15/05/2020 ore 15.45	Canister 1711 Presa d'aria Padiglione Semerani Ospedale Civile di Venezia	Aria ambiente	Traccianti incendio non presenti	
RdP n. 744458 rev. 0	n. 60/SC/FEF	15/05/2020 ore 15.45	Canister 1547 Presa d'aria Padiglione Jona 6° piano Ospedale Civile di Venezia	Aria ambiente	Traccianti incendio non presenti	
RdP n. 744453 rev. 0	n. 168/2020	15/05/2020 ore 16.20	Canister 4017 fronte ingresso 8 Petrolchimico via della Chimica	Aria ambiente	Etanolo (5.6 ppb), Acetone (9.1 ppb).	
RdP n. 744454 rev. 0	n. 169/2020	15/05/2020 ore 16.37	Canister 4007 fronte Ingresso 6 Petrolchimico via della Chimica	Aria ambiente	Acetonitrile (291 ppb), Etanolo (1570 ppb), Acetone (15 ppb), Isopropanolo (78 ppb).	Parzialmente sottovento sito
RdP n. 744455 rev. 0	n. 170/2020	15/05/2020 ore 17.00	Canister 14667 Piazza Barche Mestre	Aria ambiente	Traccianti incendio non presenti	
RdP n. 744456 rev. 0	n. 171/2020	15/05/2020 ore 17.00	Canister 10322 Parco San Giuliano Porta Rossa	Aria ambiente	Traccianti incendio non presenti	
RdP n. 744464 rev. 1	n. 150/SC/MAZ/ELB	15/05/2020 ore 19.00	Campionamento alto volume Parco San Giuliano Mestre.	Aria ambiente	Tracce di PCB, IPA e PCDD/F	Le tracce sono compatibili con la posizione a sottovento all'area industriale di Porto Marghera
Qualità dell'aria 16/05 chiusura evento						
RdP	Verbale	Data prelievo	Sito	Campione	Parametri critici	Note
RdP n. 744465 rev. 0	n. 46/SC/ELB/AN	16/05/2020 ore 11.35	Canister 1678 SR 11 altezza Loc. Ca' Sabbioni	Aria ambiente	Tracce Acetone (6.9 ppb) e Propanolo (1.5 ppb).	Solventi in tracce
RdP n. 744466 rev. 0	n. 46/SC/ELB/AN	16/05/2020 ore 11.45	Canister 1677 Malcontenta via Moranzani Chiesa lato Naviglio	Aria ambiente	Tracce Acetone (4.9 ppb).	Solventi in tracce
RdP n. 744467 rev. 0	n. 61/SC/FEF/LAM	16/05/2020 ore 12.20	Canister 2020 Punta San Giuliano	Aria ambiente	Tracce Acetone (3 ppb).	Solventi in tracce

Acque di dilavamento piazzali, scarico e qualità canali industriali 15/05/2020						
RdP	Verbale	Data prelievo	Sito	Campione	Parametri critici	Note
RdP n. 744442 rev. 0	n. 100/SC/AN	15/05/2020 ore 12.45	Campionamento istantaneo acque dilavamento piazzali interno stabilimento	Acque reflue dilavamento	Benzene (20 microg/l), Toluene (169 microg/l), Xileni (42000 microg/l), Naftalene (194 microg/l). Presenza significativa di acetone, acetati e idrocarburi alifatici lineari.	Traccianti acque dilavamento sostanze ciclo produttivo
RdP n. 744450 rev. 0	n. 40/SC/ELB/VIM	15/05/2020 ore 15.00	Acque dilavamento piazzali 3V Sigma	Acque reflue dilavamento	Benzene (24.8 microg/l), Toluene (177 microg/l), Etilbenzene (19200 microg/l), Xileni (72000 microg/l), Naftalene (89.6 microg/l), presenza di Acetone, Acetati e Idrocarburi Alifatici lineari. Presenza di decaidronaftalene.	Traccianti acque dilavamento sostanze ciclo produttivo
RdP n. 744460 rev. 1	n. 41/SC/VIM/ELB	15/05/2020 ore 17.00	Canale Lusore-Brentelle punto immissione scarico da 3V Sigma. Prelievo istantaneo.	Acque reflue di dilavamento/punto immissione corpo idrico	COD (4190 mg/l), Tensioattivi non ionici (94 mg/l), Toluene (75 microg/l), Etilbenzene (6105 microg/l), Xileni (30165 microg/l), Cianuri (0.02 mg/l). Presenza di PFAS. Presenza di acetone, acetati, idrocarburi alifatici a catena lineare.	Solventi traccianti del ciclo produttivo. Cianuri quali prodotto di reazione di sostanze di processo. PFAS da schiumogeni antincendio.
RdP n. 744461 rev. 1	n. 42/SC/VIM/ELB	15/05/2020 ore 17.15	Canale ind. Ovest corrispondenza ingresso 4 Stab. Petrolchimico. Prelievo istantaneo.	Acque lagunari	COD (3010 mg/l), Tensioattivi non ionici (110 mg/l), Toluene (65 microg/l), Etilbenzene (5595 microg/l), Xileni (28090 microg/l), Cianuri (0.07 mg/l). Presenza di PFAS. Presenza di Acetone, Acetati e Idrocarburi Alifatici lineari.	Solventi traccianti del ciclo produttivo. Cianuri quali prodotto di reazione di sostanze di processo. PFAS da schiumogeni antincendio.
RdP n. 744463 rev. 1	n. 45/SC/VIM/ELB	15/05/2020 ore 17.45	Canale Lusore-Brentelle presso Hotel alle Torri a monte scarico 3V Sigma. Prelievo istantaneo.	Acque lagunari canale Lusore/acque transizione	COD (87 mg/l), Tensioattivi non ionici (1.6 mg/l), Etilbenzene (102 microg/l), Xileni (508 microg/l), tracce Acetone, Cianuri e PFAS < LOQ.	Stazione posta a monte plausibilmente influenzata dallo scarico in relazione alla marea
RdP n. 744462 rev. 1	n. 43/SC/VIM/ELB	15/05/2020 ore 18.00	Campionamento acque dilavamento da vasca acque seconda pioggia stabilimento 3V Sigma Porto Marghera. Prelievo istantaneo.	Acque reflue di dilavamento	COD (13320 mg/l), Tensioattivi non ionici (68 mg/l), Etilbenzene (4290 microg/l), Xileni (20500 microg/l), Cianuri (0.04 mg/l). Presenza di PFAS. Presenza di acetone, acetati, idrocarburi alifatici a catena lineare e decaidronaftalene.	Solventi traccianti del ciclo produttivo. Cianuri quali prodotto di reazione di sostanze di processo. PFAS da schiumogeni antincendio.

Confronto 17-18/05 acque canali ind e lagunari													
RdP	Verbale	Data prelievo	Sito campionamento	Campione	COD	Tensioattivi non ionici	Benzene	Toluene	Etilbenzene	Xileni	Acetone	Cianuri	PFAS
RdP n. 744496 rev. 1	n. 47/SC/ELB/VIM	17/05/2020 ore 11.20	Camp. 1 Ingresso Canale ind. Ovest. Prelievo istantaneo.	Acque lagunari canali ind	20 mg/l	0.6 mg/l	<LOQ	<LOQ	1 microg/l	53 microg/l	Si	<LOQ	<LOQ
RdP n. 744686 rev. 0	n. 48/SC/ELB/VIM	18/05/2020 ore 12.30	Camp. 1 Ingresso Canale ind Ovest	Acque laguna	22 mg/l	0.2 mg/l	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	15 microg/l	ND	ND
RdP n. 744494 rev. 0	n. 47/SC/ELB/VIM	17/05/2020 ore 10.50	Camp. 2 Canale ind. fronte centrale ex centrale Enel. Prelievo istantaneo.	Acque lagunari canali ind	28 mg/l	1.4 mg/l	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	116 microg/l	<LOQ	<LOQ
RdP n. 744684 rev. 0	n. 48/SC/ELB/VIM	18/05/2020 ore 12.05	Camp. 2 Canale Ind Ovest fronte ex centrale Enel	Acque laguna	24 mg/l	0.4 mg/l	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	28 microg/l	ND	ND
RdP n. 744493 rev. 0	n. 47/SC/ELB/VIM	17/05/2020 ore 10.45	Camp. 3 Darsena della Rana. Prelievo istantaneo.	Acque lagunari canali ind	27 mg/l	1.8 mg/l	<LOQ	<LOQ	<LOQ	191 microg/l	48 microg/l	<LOQ	<LOQ
RdP n. 744683 rev. 0	n. 48/SC/ELB/VIM	18/05/2020 ore 12.00	Camp. 3 Darsena della Rana	Acque laguna	22 mg/l	0.7 mg/l	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	22 microg/l	ND	ND
RdP n. 744495 rev. 0	n. 47/SC/ELB/VIM	17/05/2020 ore 11.15	Camp. 4 Canale ind. fronte Fincantieri. Prelievo istantaneo.	Acque lagunari canali ind	48 mg/l	ND	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	3 microg/l	<LOQ	<LOQ
RdP n. 744685 rev. 0	n. 48/SC/ELB/VIM	18/05/2020 ore 12.20	Camp. 4 Canale Ind Ovest fronte stab Fincantieri	Acque laguna	20 mg/l	0.1 mg/l	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	13 microg/l	ND	ND
RdP n. 744497 rev. 1	n. 47/SC/ELB/VIM	17/05/2020 ore 11.40	Camp. 5 Canale Malamocco-Marghera Allevamento mitili. Prelievo istantaneo.	Acque lagunari laguna	32 mg/l	ND	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND	<LOQ	<LOQ
RdP n. 744688 rev. 0	n. 48/SC/ELB/VIM	18/05/2020 ore 12.45	Camp. 5 Canale Malamocco-Marghera Allevamento mitili	Acque laguna	18 mg/l	0.1 mg/l	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND	ND	ND
RdP n. 744687 rev. 0	n. 48/SC/ELB/VIM	18/05/2020 ore 12.35	Camp. 6 Cassa Colmata Fusina	Acque laguna	16 mg/l	0.1 mg/l	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	2 microg/l		

LOQ= imite di quantificazione. ND=Not detected

Prodotti agricoli (verdure) da Isole e mestre-Marghera (16 e 17/05)					
RdP	Verbale	Data prelievo	Sito	Campione	Parametri critici
RdP n. 744468 rev. 0	n. 1605	16/05/2020 ore 10.00	Az. Agricola Isola Sant'Erasmo	Alimento - Lattuga Romana	IPA < LOQ
RdP n. 744469 rev. 0	n. 1605-1	16/05/2020 ore 11.30	Az. Agricola Isola Sant'Erasmo	Alimento - Bietina	IPA < LOQ
RdP n. 744470 rev. 0	n. 1605-2	16/05/2020 ore 12.30	Az. Agricola Isola Vignole	Alimento - Cicoria	IPA < LOQ
RdP n. 744471 rev. 0	n. 1605-3	16/05/2020 ore 13.00	Az. Agricola Isola Vignole	Alimento - Insalata cappuccina	IPA < LOQ
RdP n. 744486 rev. 0	n. 1705	17/05/2020 ore 10.00	Az. Agricola Mestre	Alimento - Bieta	IPA < LOQ
RdP n. 744487 rev. 0	n. 1705-1	17/05/2020 ore 10.30	Az. Agricola Mestre	Alimento - Spinacino	IPA < LOQ
RdP n. 744488 rev. 0	n. 1705-2	17/05/2020 ore 14.30	Orto familiare Via Vallenari/Via Mattei Mestre	Alimento - Cicoria	IPA < LOQ
RdP n. 744491 rev. 0	n. 1705-3	17/05/2020 ore 15.30	Orto familiare Campalto	Alimento - Cavolo cappuccio	IPA < LOQ