



San Marco

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

Richiesta: 22/08/2024 - Referto: 22/08/2024

specie: CANE razza: CORSO sesso: F/C età: 7 anni 3 mesi Microchip:

EMOGRAMMA

RBC (milioni / μ L) :	6.84	7.02	8.14	Acantociti:	Eliptociti:
Hgb (g/dL) :	16.1	16.7	19.6	Anisocitosi:	Ipcromia:
Hct (%) :	51.7	46	58.2	Agglutinazione:	Macroцити:
MCV (fL) :	75.7	65.5	70.4	Codociti:	Microцити:
MCH (pg) :	23.5	23.2	25.8	Cheraticiti:	Parassiti eritrocitari:
MCHC (g/dL) :	31.1	33.6	37.6	Cnizociti:	Policromasia:
CHCM (g/dL) :	30.3	34.9	36.6	Corpi di Heinz:	Punteggiature basofile:
MCHC/CHCM:	1.02	0.92	0.99	Corpi di Howell-Jolly:	Rouleaux:
CH (pg) :	22.8	22.8	25.2	Cristalli di Hb:	Schistociti:
CHDW (pg) :	2.77	2.85	3.5	Dacriociti:	Selenociti:
RDW (%) :	13.6	12.5	15	Drepanociti:	Sferociti:
HDW (g/dL) :	1.80	1.52	2	Eccentricociti:	Stomatociti:
NRBC/100 WBC:	0	0	0	Echinociti:	Torociti:

Varie RBC:

WBC (migliaia / μ L) :	9.10	6.81	8.23
Conta corr. WBC (migliaia / μ L) :		6.81	8.23
Mielociti (/ μ L) :	0	0	0
Metamielociti (/ μ L) :	0	0	0
Neutrofili banda (/ μ L) :	0	0	0
Neutrofili segmentati (/ μ L) :	4940	3800	6003
Linfociti (/ μ L) :	2570	1453	2478
Monociti (/ μ L) :	340	164	534
Eosinofili (/ μ L) :	1240	202	475
Basofili (/ μ L) :	10	0	30
Danneggiate (/ μ L) :	0	0	0
Indifferenziate (/ μ L) :	0	0	0
Altre (/ μ L) :	0	0	0

Varie WBC:

PLT (migliaia / μ L) :	283	133	355
MPV (fL) :	12.4	7.7	12.4
PCT (%) :	0.35	0.16	0.44
PDW (%) :	75.2	55.9	69.2
MPC (g/dL) :	20.8	21	23
PCDW (g/dL) :	5.1	4.1	8.3
MPM (pg) :	2.23	1.51	2.21
PMDW (pg) :	1.10	0.61	0.86
Large PLT (migliaia / μ L) :	104	5	27
Rtc Plts (%) :	3.11	0.24	2.29
Rtc Plts assolute (migliaia / μ L) :	8.8	0.9	5.7
Rtc Plt VI (fL) :	39.9	27.5	50.3
Rtc Plt CI (g/dL) :	14.2	12.4	17.4

Linfociti attivati:	
Linfociti atipici:	
Neutrofili tossici:	
Corpi di Dohle:	
Schiumosità citopl.:	
Vacuolizzazione citopl.:	
Basofilia citopl.:	
Granuli tossici:	
Neutrofili giganti:	
Macropoliciti:	

Stima PLT: ADEG.: INADEG.: AUMENT.:

Varie: Piastrine attivate: Macropiastrine:
Piastrine allungate: Inclusi piastrinici:

Note:

Emoparassiti: **NEG** NEG. NEG.



San Marco

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

Richiesta: 22/08/2024 - Referto: 22/08/2024

, specie: CANE razza: CORSO sesso: F/C età: 7 anni 3 mesi Microchip:

Reticolociti (%) :	0.56	0.14	0.86
Reticolociti assoluti (/ μ L) :	38304	10500	70864
CRP (%) :	0.64	0.16	1.02
Indice reticolocitario:	0.96	0.18	1.74
MCV g (fL) :	75.4	63.9	71.1
MCV m (fL) :	75.3	63.7	71.1
MCV r (fL) :	88.6	83.4	92.3
CHCM g (g/dL) :	31.5	34.7	36.8
CHCM m (g/dL) :	31.5	34.7	36.8
CHCM r (g/dL) :	28.3	28	31
CH g (pg) :	23.7	22.7	25.3
CH m (pg) :	23.7	22.7	25.3
CH r (pg) :	24.8	24.5	27.6
CHDW g (pg) :	2.76	2.75	3.42
CHDW m (pg) :	2.75	2.75	3.42
CHDW r (pg) :	3.65	2.64	4.25
RDW g (%) :	13.5	12	13.7
RDW m (%) :	13.4	11.8	13.1
RDW r (%) :	17.0	11.6	15.7
HDW g (g/dL) :	1.90	1.63	2.04
HDW m (g/dL) :	1.88	1.61	2
HDW r (g/dL) :	3.38	3.07	4.11
Micro g (%) :	0.5	0.1	1.3
Micro m (%) :	0.5	0.1	1.3
Micro r (%) :	1.7	0	1.6
Macro g (%) :	5.6	0.2	1.9
Macro m (%) :	5.3	0.1	1.6
Macro r (%) :	46.0	23.4	51.6
Hypo g (%) :	3.5	0.1	0.5
Hypo m (%) :	3.3	0	0.1
Hypo r (%) :	43.9	19.4	39.1
Hyper g (%) :	0.0	0	1.7
Hyper m (%) :	0.0	0	1.7
Hyper r (%) :	0.0	0	1
Low CH g (%) :	7.9	2.6	13.9
Low CH m (%) :	7.9	2.6	13.9
Low CH r (%) :	9.1	1.2	9.5
High CH g (%) :	30.8	22.6	53.8
High CH m (%) :	30.7	22.5	53.7
High CH r (%) :	55.1	42.3	78.3

"g" corrisponde alla popolazione eritrocitaria nel suo complesso

includendo gli eritrociti maturi e i reticulociti

"m" corrisponde alla popolazione eritrocitaria matura

"r" corrisponde alla popolazione reticolocitaria



San Marco

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.

Veggiano

Proprietario Sig. F

dell'animale da compagnia

Medico curante dott. I

Richiesta: 22/08/2024 - Referto: 22/08/2024

specie: CANE razza: CORSO sesso: F/C età: 7 anni 3 mesi Microchip:

Letture dello striscio: dott. Filippo Spinelli

Il Direttore Sanitario del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco

dott. Tommaso Furlanello, DVM, PhD, ECVCP Dip

Albo. Prof. PADOVA N. 434



San Marco

Referto N.
Veggiano
Proprietario Sig.
dell'animale da compagnia
Medico curante dott.

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)
Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039
Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO
P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Req. Imp. di Padova n. 03313150280
Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Richiesta: 22/08/2024 - Referto: 22/08/2024

specie: CANE razza: CORSO sesso: F/C età: 7 anni 3 mesi Microchip:

PROFILO BIOCHIMICO

Ittero (I) : 0 0-6
Lipemia (L) : 0 0-6
Emolisi (E) : 0 0-6

I L E			I L E		
PON-1 (IU/L):	3.51	3.02-4.22	Lattato (mmol/L):	3.7	1.27-3.71
Prot. c reattiva (mg/dL):	0.52	0.01-0.07	HCO3 (mmol/L):	25.2	15.5-23.1
Ferro totale (µg/dL):	58	98-219	Divario anionico (mEq/L):	13.3	14.7-22.3
UIBC (µg/dL):	240	198-260	Divario an. (corr. Alb) (mEq/L):	15.1	12.9-22.6
TIBC (µg/dL):	298	324-411	Osmolalità misurata (mOsm/kg):	300	290-302
Saturazione (%):	19.5	23.8-48.9	Osmolalità calcolata (mOsm/kg):	283	276-292
CK (IU/L):	83	53-134	Divario osmolale (mOsm/kg):	17	8-21
AST (IU/L):	32	23-33	Tonicità (mOsm/kg):	295	288-295
ALT (IU/L):	28	30-72			
ALP (IU/L):	28	17-68			
GGT (IU/L):	2.9	0.1-9.1			
Colinesterasi (IU/L):	7035	2759-8550			
Bilirubina totale (mg/dL):	0.09	0.19-0.29			
Proteine totali (g/dL):	6.6	6.1-6.7			
Albumine (g/dL):	2.5	2.9-3.5			
Globuline (g/dL):	4.1	2.9-3.5			
Rapporto A/G:	0.61	0.83-1.21			
Colesterolo (mg/dL):	359	151-329			
Trigliceridi (mg/dL):	119	50-101			
Amilasi (IU/L):	1095	316-865			
Lipasi (IU/L):	383	216-429			
Lipasi (DGGR) (IU/L):	202	29 **-143 **			
Urea (mg/dL):	33	21-37			
Creatinina (mg/dL):	1.76	0.86-1.29			
Glucosio (mg/dL):	86	81-112			
Calcio (mg/dL):	10.4	9.5-10.3			
Fosforo (mg/dL):	4.2	2.5-3.7			
Ca x P (mg/dL):	43.7	27.5-44.6			
Magnesio (mmol/L):	0.79	0.78-0.91			
Sodio (mEq/L):	145	142-150			
Potassio (mEq/L):	5.5	3.9-4.7			
Rapporto Na/K:	26.4	30.2-37.7			
Cloro (mEq/L):	112	109-115			
Cloro corretto (mEq/L):	113.5	109-113.4			

Il Direttore Sanitario del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco

dott. Tommaso Furlanello, DVM, PhD, ECVCP Dip

Albo. Prof. PADOVA N. 434

Tommaso Furlanello



San Marco

**LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE
SAN MARCO srl**

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)
Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039
Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO
P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280
Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.

Veggiano

Proprietario Sig.

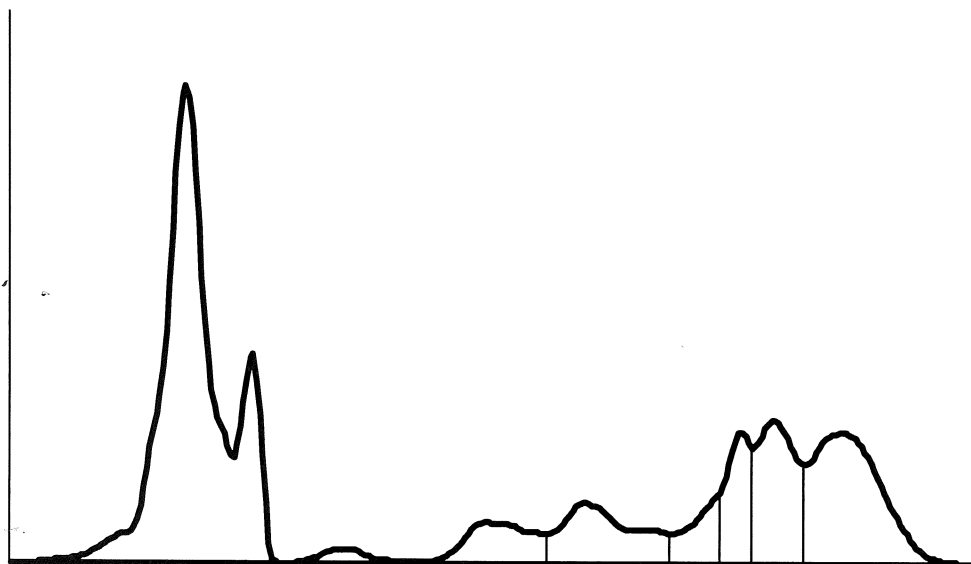
dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

Richiesta: 22/08/2024 - Referto: 22/08/2024

, specie: CANE razza: CORSO sesso: F/C età: 7 anni 3 mesi Microchip:

ELETTROFORESI



Intervallo di riferimento

		min	max
Albumina (%) :	49.0	57.8	61.8
Globuline ALFA (%) :	13.7	11.9	17
Globuline ALFA1 (%) :	5.4	3	4.8
Globuline ALFA2 (%) :	8.3	9.3	11.9
Globuline BETA (%) :	20.1	9.9	20.3
Globuline BETA1 (%) :	3.7	2.5	3.1
Globuline BETA2 (%) :	5.9	3.4	4.6
Globuline BETA3 (%) :	10.5	6.2	8.6
Globuline GAMMA (%) :	17.2	8.3	12.2
Rapporto A/G:	0.96	1.31	1.69

Note:

Il Direttore Sanitario del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco

dott. Tommaso Furlanello, DVM, PhD, ECVCP Dip

Albo. Prof. PADOVA N. 434



San Marco

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Req. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

Richiesta: 22/08/2024 - Referto: 22/08/2024

, specie: CANE razza: CORSO sesso: F/C età: 7 anni 3 mesi Microchip:

ESAME DELLE URINE

Metodo di prelievo

Minzione spontanea:



Cateterismo:



Compressione manuale della vescica:



Cistocentesi:



Intervallo di riferimento

		min	max
Colore:	GIALLO SC.		
Aspetto:	LIMPIDA		
Osmolalità (mOsm/Kg) :	932	558	2053
Peso Specifico:	1033	1015	1051
pH (Unità) :	6.0	6	8.5
Glucosio (mg/dl) :	0	0	0
Chetoni (mg/dl) :	0	0	5
Bilirubina (mg/dl) :	0.5	0	0.5
Sangue occulto - Hb e Mb:	NEGATIVO	NEGATIVO	
Proteine (semiquantitative) (mg/dl) :	0	0	30
Proteine (quantitative) (mg/dl) :	40	10	36
Rapporto PU/CU:	0.2	0.1	0.1



San Marco

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

Richiesta: 22/08/2024 - Referto: 22/08/2024

, specie: CANE razza: CORSO sesso: F/C età: 7 anni 3 mesi Microchip:

Esame sedimento:

WBC (cel.x HPF 40x) :	1	0	0
RBC (cel.x HPF 40x) :	0	0	0
Cellule Epiteliali (cel.x HPF 40x) :	0	0	0
- squamose:	0		
- di transizione:	0		
Cilindri:	ASSENTI	ASSENTI	ASSENTI
- granulosi:			
Cristalli:	ASSENTI	ASSENTI	PRESENTI
- ossalato di calcio monoidrato:			
- ossalato di calcio diidrato:			
- struvite:			
- urato d'ammonio:			
- xantina:			
- amorfi:			
- bilirubina:			
- cistina:			
Batteri:	ASSENTI	ASSENTI	ASSENTI
- cocchi:			
- bastoncelli:			

LEGENDA:

+ = RARI

++ = ALCUNI

+++ = FREQUENTI

++++ = NUMEROSI

Note:



San Marco

Referto N. 507265

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Richiesta: 22/08/2024 - Referto: 22/08/2024

, specie: CANE razza: CORSO sesso: F/C età: 7 anni 3 mesi Microchip:

CHIMICA URINARIA

Na (mEq/L) :	13	22-122
FE Na (%) :	0.06	0.1-0.51
K (mEq/L) :	88	39-125
FE K (%) :	10.9	7.4-16.2
Cl (mEq/L) :	26	31.3-275
FE Cl (%) :	0.16	0.2-0.79
Ca (mg/dL) :	3.5	1.1-16
FE Ca (%) :	0.23	0.07-0.3
P (mg/dL) :	162	5-226
FE P (%) :	26.2	2.7-27.4
Acidi Biliari Urinari (µmol/L) :	2.1	1.9-8.9
Ac. Biliari Normalizzati Creatinina:	0.8	1.1-3.1
Urea (mg/dL) :	3531	1725-9169
FE Urea (%) :	73	58-79
Creatinina (mg/dL) :	259	114-321
TTKG (%) :	5.15	3.99-7.82
Carica Netta Urinaria (mEq/L) :	75	27-115
Osmolalità Misurata (mOsm/Kg) :	932	558-2053
Osmolalità Calcolata (mOsm/Kg) :	778	781-1811
Divario Osmolale (mOsm/kg) :	154	108-305

Il Direttore Sanitario del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco

dott. Tommaso Furlanello, DVM, PhD, ECVCP Dip

Albo. Prof. PADOVA N. 434



San Marco

**LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE
SAN MARCO srl**

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)
Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039
Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO
P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280
Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

Richiesta: 22/08/2024 - Referto: 22/08/2024

specie: CANE razza: CORSO sesso: F/C età: 7 anni 3 mesi Microchip:

PROFILO EMOSTATICO

		Intervallo di riferimento	
		min	max
Tempo di tromboplastina parziale attivata - aPTT (sec.) :	13.3	10.7	12
Tempo di protrombina - PT (sec.) :	8.9	6.7	9
Fibrinogeno (mg/dL) :	222	139	334
Prodotti di degradazione della fibrina/fibrinogeno - FDPs (µg/mL) :	0.36	0.11	1.17
D-Dimeri della fibrina (µg/mL) :	0.08	0.01	0.23
Antitrombina (%) :	130	119	147

Note:

Il Direttore Sanitario del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco
dott. Tommaso Furlanello, DVM, PhD, ECVCP Dip
Albo. Prof. PADOVA N. 434